

**BAND
361**

STATISTIK VON BADEN-WÜRTTEMBERG

Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 1983

**HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN - WÜRTTEMBERG
STUTT GART 1987**

Artikel - Nr. 2782 83001

ISSN 0408 - 1714

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

Böblinger Straße 68 · Postfach 898

7000 Stuttgart 1

Tel.:(0711) 6465 - 1 · Telex 722 815 stala d · Btx · 64651 #

Preis DM 17,-
zuzügl. Versandkosten

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

Vorwort

Der Erhaltung der natürlichen Lebensgrundlagen soll nach dem Willen der Landesregierung künftig eine hohe Priorität zukommen. Neben der Luftreinhaltung und dem Bodenschutz steht damit auch der Schutz des Grundwassers, der Flüsse und Seen im Mittelpunkt des Interesses. Die Belastungen des Rheins Ende des vergangenen Jahres haben dies jedermann vor Augen geführt.

Mit dem vorliegenden Band setzt das Statistische Landesamt seine Veröffentlichungen über den Bereich der Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung mit den Daten für 1983 fort. Er soll eine Gesamtschau der Wasserwirtschaft, der Abwasserreinigung und Abwasserbeseitigung in Baden-Württemberg vermitteln. Datenlücken der Umweltstatistiken werden durch andere amtliche Statistiken oder Meßergebnisse anderer Stellen teilweise geschlossen.

Der Band versteht sich vor allem als Beitrag zur Dokumentation der Umweltverhältnisse. Der an möglichst aktuellen Daten interessierte Leser wird auf die Statistischen Berichte verwiesen, in denen die jeweils wichtigsten Ergebnisse der verschiedenen umweltstatistischen Erhebungen zu einem früheren Zeitpunkt zur Verfügung stehen.

Konzeption und Bearbeitung des Bandes erfolgte in der Abteilung "Agrarwirtschaft und Umwelt".

Stuttgart, im März 1987

Statistisches Landesamt
Baden-Württemberg

Prof. Dr. Max Wingen
Präsident

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Vorwort | 3 |
| Methodische Hinweise zu den einzelnen Abschnitten | 11 |
| Katalog ausgewählter Begriffe der Wasserversorgung und des Abwasserwesens | 15 |
| Verzeichnis der Wassereinzugsgebiete | 22 |
| Verzeichnis der zusammengefaßten Wassereinzugsgebiete | 24 |
| Übersicht der Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers | 25 |
| Verzeichnis der Abkürzungen und Zeichen | 26 |
| Eckzahlen | 27 |
| Tabellenteil | |
| I. Öffentliche Wasserversorgung | |
| a) Strukturergebnisse | |
| 1. Wasserbilanz 1975 bis 1983 | 38 |
| 2. Öffentliche Wasserversorgung in den Bundesländern 1975 bis 1983 | 40 |
| 3. Öffentliche Wasserversorgung 1957 bis 1983 | 41 |
| 4. Wassergewinnung und Fremdbezug der Wasserversorgungsunternehmen 1979 und 1983 nach Größenklassen des Wasseraufkommens | 41 |
| 5. Wassergewinnung 1977 bis 1983 – ausgewählte Strukturangaben | 42 |
| 6. Wassergewinnung in den Gemeinden 1975 bis 1983 nach Wasserart und Größenklasse der gewonnenen Wassermenge | 44 |
| 7. Wassergewinnungsanlagen und Wasserversorgungsunternehmen 1977 bis 1983 nach Größenklassen der gewonnenen Wassermenge | 45 |
| 8. Wasserverwendung der Wasserversorgungsunternehmen 1979 und 1983 nach Größenklassen des Wasseraufkommens | 45 |
| 9. Versorgte Einwohner und Gesamtwasserbedarf 1979 und 1983 nach Gemeindegrößenklassen | 46 |
| 10. Versorgungsgebiete der Gemeinden am 31.12.1983 nach Art der Wasserversorgung sowie Gemeindegrößenklassen | 46 |
| 11. Herkunft des Wassers in den Versorgungsgebieten 1983 nach Gemeindegrößenklassen | 46 |
| 12. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1983 – Gesamtübersicht | 48 |
| 13. Chemisch -physikalische Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1979 und 1983 nach Konzentrations- größenklassen der Beschaffenheitsparameter | 51 |
| 14. Wasserpreise der Gemeinden am 31.12. 1983 nach Gemeindegrößenklassen | 52 |
| 15. Abwasserpreise der Gemeinden am 31.12.1983 nach Gemeindegrößenklassen | 52 |
| b) Regionalergebnisse | |
| 16. Wassergewinnung in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983 nach Wasserarten sowie Anteil mit Rohwasserqualität | 53 |
| 17. Wassergewinnung in den Stadt- und Landkreisen 1977 bis 1983 nach Art der Betreiber | 59 |
| 18. Wassergewinnung in den Stadt- und Landkreisen 1979 und 1983 nach Beschaffenheit des Wassers sowie nach Wasserarten | 64 |
| 19. Rohwassergewinnung in den Stadt- und Landkreisen 1979 und 1983 nach erforderlichen Aufbereitungsverfahren | 67 |
| 20. Gesamtwasserbedarf in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983 | 68 |
| 21. Wasserabgabe an Letztverbraucher sowie Wasserverluste in den Stadt- und Landkreisen 1983 | 73 |

| | Seite |
|---|-------|
| 22. Höchstabgabe an Letztverbraucher in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983 | 74 |
| 23. Versorgungsgebiete der Gemeinden in den Stadt- und Landkreisen am 31.12.1983 nach Art der Wasserversorgung | 75 |
| 24. Beileitung von Wasser über die Gemeindegrenzen in den Stadt- und Landkreisen 1979 und 1983 | 76 |
| 25. Wasseraufkommen und Wasserverwendung in den Stadt- und Landkreisen 1979 und 1983 | 77 |
| 26. Öffentliche Wasserversorgung 1983 – Lieferströme zwischen den Kreisen | 79 |
| 27. Chlorid-Gehalt des gewonnenen Wassers in den Stadt- und Landkreisen 1983 | 83 |
| 28. Sulfat-Gehalt des gewonnenen Wassers in den Stadt- und Landkreisen 1983 | 84 |
| 29. Gesamthärte des gewonnenen Wassers in den Stadt- und Landkreisen 1983 | 85 |
| 30. Nitrat-Gehalt des gewonnenen Wassers in den Stadt- und Landkreisen 1983 | 87 |
| 31. Blei-Gehalt des gewonnenen Wassers in den Stadt- und Landkreisen 1983 | 88 |
| 32. Gehalt an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen des gewonnenen Wassers in den Stadt- und Landkreisen 1983 | 89 |
| 33. Trinkwasser mit einem Nitratgehalt von 50 mg/l und mehr und betroffene Einwohner in den Stadt- und Landkreisen 1983 | 90 |
| 34. Wasserpreise in den Stadt- und Landkreisen am 31.12.1983 | 91 |
| 35. Abwasserpreise in den Stadt- und Landkreisen am 31.12.1983 | 92 |
| 36. Ausgaben der Haushalte für Trink- und Abwasser in den Stadt- und Landkreisen 1979 und 1983 | 93 |
| c) Wassereinzugsgebiete | |
| 37. Öffentliche Wasserversorgung in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983 | 94 |
| II. Öffentliche Abwasserbeseitigung | |
| a) Strukturergebnisse | |
| 38. Abwasserbilanz 1975 bis 1983 | 99 |
| 39. Öffentliche Abwasserbeseitigung in den Bundesländern 1975 bis 1983 | 100 |
| 40. Entwicklung der öffentlichen Abwasserbeseitigung 1963 bis 1983 | 102 |
| 41. Angeschlossene Einwohner, Abwasseraufkommen und Verbleib des Abwassers 1979 und 1983 nach Gemeindegrößenklassen | 103 |
| 42. Öffentliche Kläranlagen 1969 bis 1983 | 103 |
| 43. Öffentliche Kläranlagen 1975 bis 1983 nach Ausbaugrößenklassen | 104 |
| 44. Öffentliche Kläranlagen mit ausgewählten Angaben 1979 und 1983 nach Ausbaugrößenklassen | 104 |
| 45. Entwicklung des Kläranlagenbestandes 1975 bis 1983 | 105 |
| 46. Öffentliche Kläranlagen 1975 bis 1983 nach Größenklassen der BSB ₅ -Werte | 105 |
| 47. Restbelastung des Abwassers im Abfluß der Kläranlagen 1979 und 1983 nach Größenklassen der behandelten Abwassermengen | 106 |
| 48. Organische Belastung im Kläranlagen - Zufluß 1979 und 1983 nach Größenklassen der behandelten Abwassermengen | 106 |
| 49. Klärleistung der biologisch wirkenden Anlagen 1979 und 1983 nach Größenklassen der behandelten Abwassermengen | 109 |
| 50. Aufkommen, Behandlung und Verbleib der Klärschlämme aus öffentlichen Kläranlagen 1979 und 1983 | 110 |
| 51. Öffentliche Kläranlagen 1982 und 1984 nach Klärschlammverbleib und Ausbaugrößenklassen | 110 |
| b) Regionalergebnisse | |
| 52. An die Sammelkanalisation und an Kläranlagen angeschlossene Einwohner in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983 | 112 |
| 53. Abwasseraufkommen und Verbleib des Abwassers in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983 | 118 |

| | Seite |
|--|-------|
| 54. Kanalnetz für die Sammlung des Abwassers in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983 | 123 |
| 55. Bestand an Regenwasserklärbecken sowie Regenüberlaufbecken in den Stadt- und Landkreisen am 31.12.1983 | 126 |
| 56. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1969 bis 1983 nach Anlagearten | 127 |
| 57. Abwasserbehandlung in den öffentlichen Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983 | 132 |
| 58. Organische Belastung der Flüsse und Seen durch behandelte und unbehandelte kommunale Abwässer in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983 | 136 |
| 59. Schädlichkeit des behandelten Abwassers in den Stadt- und Landkreisen 1981 bis 1983 | 140 |
| 60. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1979 und 1983 nach Größenklassen der BSB ₅ -Werte | 144 |
| 61. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1983 nach Größenklassen der CSB-Werte | 148 |
| 62. Belastung der Kläranlagen durch häusliche und industriell-gewerbliche Abwässer und biologische Klärkapazität in den Stadt- und Landkreisen 1979 und 1983 | 151 |
| 63. Belastung der Kläranlagen durch Absetzbare Stoffe sowie schwerabbaubare Substanzen in den Stadt- und Landkreisen 1983 | 153 |
| 64. Aufkommen und Verbleib der Klärschlämme aus öffentlichen Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1979 und 1983 | 155 |
| 65. Aufkommen und Verbleib der Klärschlämme aus öffentlichen Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1983 | 157 |
| 66. Kommunale Klärschlämme in den Stadt- und Landkreisen 1983 nach Art der Behandlung | 159 |
| <i>c) Wassereinzugsgebiete</i> | |
| 67. An die öffentliche Abwasserbeseitigung angeschlossene Einwohner und Abwasseraufkommen in den Hauptwassereinzugsgebieten 1975 bis 1983 | 160 |
| 68. Öffentliche Kläranlagen in den Hauptwassereinzugsgebieten 1969 bis 1983 | 161 |
| 69. An die Sammelkanalisation und an Kläranlagen angeschlossene Einwohner in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983 | 162 |
| 70. Abwasseraufkommen und Verbleib des Abwassers in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983 | 166 |
| 71. Öffentliche Kläranlagen nach Anlagearten in den Wassereinzugsgebieten 1969 bis 1983 | 171 |
| 72. Organische Belastung der Flüsse und Seen durch behandelte und unbehandelte kommunale Abwässer in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983 | 177 |
| 73. Schädlichkeit des behandelten Abwassers in den Wassereinzugsgebieten 1981 bis 1983 | 183 |
| III. Gewässerbelastung | |
| 74. Organische Belastung der Vorfluter durch kommunale und industrielle Abwassereinleitungen in den Hauptwassereinzugsgebieten 1975 bis 1983 | 188 |
| 75. Vorfluterkapazität und organische Belastung der Vorfluter durch kommunale und industrielle Abwassereinleitungen 1979 bis 1983 | 190 |
| 76. Vorfluterkapazität und Belastung der Vorfluter mit schwerabbaubaren Stoffen durch kommunale und industrielle Abwassereinleitungen 1981 und 1983 | 192 |
| 77. Menge und Schmutzfracht der Abwassereinleitungen in die Donau 1975 bis 1983 nach Einleitstellen | 195 |
| 78. Menge und Schmutzfracht der Abwassereinleitungen in den Rhein 1975 bis 1983 nach Einleitstellen | 197 |
| 79. Menge und Schmutzfracht der Abwassereinleitungen in den Neckar 1975 bis 1983 nach Einleitstellen | 199 |
| 80. Menge und Schmutzfracht der Abwassereinleitungen in den Bodensee 1975 bis 1983 nach Einleitstellen | 201 |
| IV. Wasserversorgung und -verwendung in der Wirtschaft | |
| <i>a) Strukturergebnisse</i> | |
| 81. Industrielles Wasseraufkommen in den Bundesländern 1979 bis 1983 | 202 |
| 82. Zusammensetzung des Wasseraufkommens 1971 bis 1983 nach Wirtschaftsbereichen | 204 |
| 83. Zusammensetzung des Wasseraufkommens 1971 bis 1983 nach Wirtschaftsgruppen | 205 |

| | Seite |
|---|-------|
| 84. Zusammensetzung des Wasseraufkommens 1983 nach Größenklassen | 207 |
| 85. Zusammensetzung des Wasseraufkommens 1983 nach Wirtschaftsgruppen | 208 |
| 86. Zusammensetzung des Wasseraufkommens 1983 nach Wirtschaftsgruppen und ausgewählten Wirtschaftszweigen | 210 |
| 87. Wasserverwendung 1971 bis 1983 nach Wirtschaftsbereichen | 212 |
| 88. Wasserverwendung 1983 nach Größenklassen des Wasseraufkommens | 213 |
| 89. Wasserverwendung 1983 nach Wirtschaftsgruppen | 214 |
| 90. Wasserverwendung 1983 nach Wirtschaftsgruppen und ausgewählten Wirtschaftszweigen | 215 |
| 91. Mehrfachnutzung 1983 nach Wirtschaftsgruppen | 217 |
| 92. Kreislaufwassernutzung 1983 nach Wirtschaftsgruppen | 218 |
| 93. Verwendung von Grund- und Quellwasser 1983 nach Wirtschaftsgruppen | 219 |
| 94. Wasseraufkommen und Wassernutzung in ausgewählten Wirtschaftsgruppen 1979 und 1983 sowie Battelle-Prognose für die Jahre 1990 und 2000 | 220 |
| b) Regionalergebnisse | |
| 95. Zusammensetzung des Wasseraufkommens in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983 | 222 |
| 96. Zusammensetzung des Wasseraufkommens in den Stadt- und Landkreisen 1983 | 226 |
| 97. Wasseraufkommen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe nach Wasserarten in den Stadt- und Landkreisen 1983 sowie Battelle-Prognose für die Jahre 1990 und 2000 | 229 |
| 98. Wasserverwendung in den Stadt- und Landkreisen 1983 | 230 |
| 99. Kreislaufwassernutzung in den Stadt- und Landkreisen 1983 | 231 |
| 100. Verwendung von Grund- und Quellwasser in den Stadt- und Landkreisen 1983 | 232 |
| c) Wassereinzugsgebiete | |
| 101. Zusammensetzung des Wasseraufkommens in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983 | 233 |
| 102. Zusammensetzung des Wasseraufkommens in den Wassereinzugsgebieten 1983 | 238 |
| 103. Wasserverwendung in den Wassereinzugsgebieten 1983 | 240 |
| 104. Mehrfachnutzung in den Wassereinzugsgebieten 1983 | 242 |
| 105. Kreislaufwassernutzung in den Wassereinzugsgebieten 1983 | 243 |
| V. Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft | |
| a) Strukturergebnisse | |
| 106. Industrielle Abwasserbeseitigung in den Bundesländern 1979 bis 1983 | 244 |
| 107. Abwasserableitung 1971 bis 1983 nach Wirtschaftsbereichen | 245 |
| 108. Abwasserableitungen 1971 bis 1983 nach ausgewählten Wirtschaftsgruppen | 246 |
| 109. Abwassereinleitungen in die öffentliche Kanalisation 1983 nach Wirtschaftsgruppen | 248 |
| 110. Industrielle Direktableitung 1983 nach Wirtschaftsgruppen | 249 |
| 111. Abwasserbehandlung in betriebseigenen Anlagen 1983 nach Wirtschaftsgruppen | 250 |
| 112. Verbleib des behandelten Abwassers 1983 nach Behandlungsarten in den Wirtschaftsgruppen | 251 |
| 113. Schmutzfracht der abgeleiteten Abwässer 1977 bis 1983 nach Wirtschaftsbereichen | 252 |
| 114. Schmutzfracht im unbehandelt in ein Oberflächengewässer abgeleiteten Abwasser 1983 nach Wirtschaftsgruppen | 253 |
| 115. Schmutzfracht des Abwassers vor der Behandlung in betriebseigenen Anlagen 1983 nach Wirtschaftsgruppen | 254 |
| 116. Schmutzfracht und Konzentration des nach Behandlung direkt in ein Gewässer abgeleiteten Abwassers 1983 nach Wirtschaftsgruppen | 255 |

| | Seite |
|---|-------|
| 117. Schmutzfracht in den der öffentlichen Kanalisation zugeleiteten Abwassermengen 1983 nach Wirtschaftsgruppen | 256 |
| 118. Schmutzfracht in industriellen Direktableitungen 1983 nach Wirtschaftsgruppen | 258 |
| b) Regionale Ergebnisse | |
| 119. Abwasserableitung in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983 | 260 |
| 120. Abwassereinleitung in die öffentliche Kanalisation in den Stadt- und Landkreisen 1983 | 264 |
| 121. Industrielle Direktableitung in den Stadt- und Landkreisen 1983 | 265 |
| 122. Industrielle Direktableitungen in den Stadt- und Landkreisen 1983 nach Abwasserarten | 266 |
| 123. Abwasserbehandlung in betriebseigenen Anlagen in den Stadt- und Landkreisen 1983 | 268 |
| 124. Verbleib des behandelten Abwassers in den Stadt- und Landkreisen 1983 nach Behandlungsarten | 269 |
| 125. Schmutzfracht in industriellen Direktableitungen in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983 | 270 |
| 126. Schmutzfracht im unbehandelt in ein Oberflächengewässer abgeleiteten Abwasser in den Stadt- und Landkreisen 1983 | 275 |
| 127. Schmutzfracht und Konzentration des nach Behandlung direkt in ein Gewässer abgeleiteten Abwassers in den Stadt- und Landkreisen 1983 | 276 |
| 128. Schmutzfracht in den der öffentlichen Kanalisation zugeleiteten Abwassermengen in den Stadt- und Landkreisen 1983 | 277 |
| 129. Schmutzfracht in industriellen Direktableitungen in den Stadt- und Landkreisen 1983 | 279 |
| 130. Absetzbare Stoffe in industriellen Direktableitungen in den Stadt- und Landkreisen 1983 nach Herkunft des Abwassers | 280 |
| c) Wassereinzugsgebiete | |
| 131. Abwasserableitung in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983 | 281 |
| 132. Industrielle Direktableitungen in den Wassereinzugsgebieten 1983 | 286 |
| 133. Industrielle Direktableitung in den Wassereinzugsgebieten 1983 nach Abwasserarten | 288 |
| 134. Industrielle Direktableitungen in den Hauptwassereinzugsgebieten 1983 nach Wirtschaftsgruppen | 291 |
| 135. Abwasserbehandlung in betriebseigenen Anlagen in den Wassereinzugsgebieten 1983 | 294 |
| 136. Verbleib des behandelten Abwassers in den Wassereinzugsgebieten 1983 nach Behandlungsarten | 296 |
| 137. Schmutzfracht der industriellen Direktableitungen in den Hauptwassereinzugsgebieten 1975 bis 1983 | 297 |
| 138. Schmutzfracht der industriellen Direktableitungen in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983 | 298 |
| 139. Schmutzfracht des unbehandelt in ein Oberflächengewässer abgeleiteten Abwassers in den Wassereinzugsgebieten 1983 | 303 |
| 140. Schmutzfracht und Konzentration des nach Behandlung in ein Gewässer abgeleiteten Abwassers in den Wassereinzugsgebieten 1983 | 304 |
| 141. Schmutzfracht der industriellen Direktableitungen in den Wassereinzugsgebieten 1983 | 305 |
| Anhang | |
| Rechtsgrundlagen | 307 |
| Erhebungsbogen | |
| Standortkarte der kommunalen und industriellen Abwassereinleitungen 1983 | |

| | |
|---|-----|
| 1. Wasser- und Abwasserbilanz 1983 | 39 |
| 2. Entwicklung der Trinkwassergewinnung 1975 bis 1983 | 43 |
| 3. Verteilung der Wassermengen nach der Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1983 | 47 |
| 4. Wassergewinnung der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen nach Wasserarten 1975, 1979 und 1983 | 58 |
| 5. Grund- und Quellwassergewinnung durch öffentliche Wasserversorgungsunternehmen sowie Industriebetriebe in den Gemeinden 1983 | 66 |
| 6. Trinkwassergewinnung 1983 — Nitratgehalt (NO ₃) | 86 |
| 7. Kommunale Kläranlagen 1969 bis 1983 | 101 |
| 8. Organische Restverschmutzung durch kommunale Kläranlagen 1975 bis 1983 | 108 |
| 9. An Kläranlagen angeschlossene Einwohner in den Gemeinden (Wohnortprinzip) | |
| a) 1975 | 111 |
| b) 1983 | 117 |
| 10. Organische Restbelastung der öffentlichen Kläranlagen in den Gemeinden | |
| a) 1975 | 124 |
| b) 1983 | 125 |
| 11. Einteilung der Wassereinzugsgebiete | 182 |
| 12. Organische Belastung der Vorfluter durch kommunale und industrielle Abwassereinleitungen 1975 bis 1983 | 189 |
| 13. Vorfluterbelastung bei Niedrigwasserführung 1983 | 194 |
| 14. Wasserverwendung nach Wasserarten im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1983 | 203 |
| 15. Wasseraufkommen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1971, 1979 und 1983 | 228 |
| 16. Industrielle Direktableitungen nach Abwasserarten 1983 | 259 |
| 17. Schmutzfracht der industriellen Direktableitungen 1975 bis 1983 | 271 |
| 18. Schmutzfracht des abgeleiteten Abwassers nach Wirtschaftsbereichen 1977 bis 1983 | 271 |
| 19. Belastung der Gewässer mit schwer abbaubaren Stoffen durch industrielle Direkteinleitungen in den Gemeinden 1983 | 290 |

Methodische Hinweise zu den einzelnen Abschnitten

Öffentliche Wasserversorgung

Tabellen 1 – 37

Rechtsgrundlage für die in diesem Abschnitt dargestellten Ergebnisse ist § 5 des Gesetzes über Umweltstatistiken. Hiernach werden Angaben über die öffentliche Wasserversorgung alle 4 Jahre erhoben, zuletzt für das Jahr 1983.

Für die Fragen nach der Wassergewinnung und Wasserversorgung der Letztverbraucher wären auskunftspflichtig:

- Gemeinden, soweit sie eigene Wassergewinnungsanlagen und/oder Wasserversorgungsnetze unterhalten;
- Unternehmen, die Wassergewinnungsanlagen und/oder Wasserversorgungsnetze unterhalten;
- Zweckverbände, die Wassergewinnungsanlagen und/oder Wasserversorgungsnetze für die öffentliche Wasserversorgung unterhalten.

Weitere Datenquellen waren eine Zusatzerhebung zu der Beschaffenheit des gewonnenen Trinkwassers und eine Vorabefragung der Gemeinden bezüglich der Versorgungsverhältnisse im Auftrag des Ministeriums für Ernährung, Landwirtschaft, Umwelt und Forsten.

Dadurch können weitergehende Daten über die Trinkwasserbeschaffenheit, über die Art der Wasserversorgung der Gemeinden und über die Trinkwasser- und Abwasserpreise veröffentlicht werden.

Zu *Tabelle 1* "Wasserbilanz"

In der Tabelle wird eine Gesamtbilanzierung des Wasseraufkommens und seiner Verwendung für die öffentliche Wasserversorgung und die Wirtschaft vorgenommen.

Datenbasis sind die Erhebungen über die öffentliche Wasserversorgung und über die Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft gemäß der §§ 5,6 und 7 des Umweltstatistikgesetzes.

Zu den *Tabellen 4,7,16 und 17* "Wassergewinnung"

Die Angaben für die Jahre 1977 und 1981 stammen aus der Zusatzerhebung "Beschaffenheit des gewonnenen Trinkwassers 1977 – 1983". Die Wassergewinnungsangaben für die Jahre 1979 und 1981 wurden in einigen Fällen revidiert und weichen deshalb von bisher veröffentlichten Zahlen ab.

Zu den *Tabellen 10, 11 und 23* "Versorgungsgebiete"

Die Struktur der Wasserversorgung in den Versorgungsgebieten der Gemeinden wurde mit Hilfe einer Befragung der Gemeinden nach den Versorgungsgebieten und der Herkunft des Wassers ermittelt. Dadurch kann erstmals bis zu den einzelnen Versorgungsgebieten angegeben werden, wieviel Einwohner mit welcher Wasserqualität und Menge von den einzelnen Gewinnungsanlagen beliefert werden.

Zu den *Tabellen 12, 31 und 32* "Beschaffenheit des gewonnenen Wassers"

Die Daten wurden im Auftrag des Ministeriums für Landwirtschaft, Ernährung, Umwelt und Forsten als Zusatz zur turnusmäßig anstehenden Erhebung über die öffentliche Wasserversorgung 1983 erhoben. Befragt wurden die Betreiber von Anlagen (Wassergewinnungs- und Wasseraufbereitungsanlagen), die der öffentlichen Wasserversorgung dienen. Für jede Anlage wurden rückwirkend bis zum Jahr 1977 die gewonnenen bzw. aufbereiteten Wassermengen und die zugehörigen Konzentrationswerte für 17 Beschaffenheitsparameter erfragt. Erfreulicherweise ist es gelungen, die Bereitschaft der Wasserversorgungsunternehmen zur Mitwirkung (im Vergleich zu früheren Erhebungen) so zu verbessern, daß ein relativ vollständiger Überblick geschaffen werden konnte. Die Ergebnisse der Erhebung für das Jahr 1979 erfahren deshalb, vor allem durch die nun vollständigere Repräsentation, eine gewisse Korrektur.

Die hier veröffentlichten Daten informieren über die Wasserqualität vor Abgabe an das Verteilungsnetz, das heißt über die Beschaffenheit zum Zeitpunkt der Gewinnung (bei Wasser, das von den Wasserwerken ohne Aufbereitung oder Behandlung als Trinkwasser abgegeben wird) bzw. nach Abschluß der Aufbereitung (bei Wasser, das in speziellen Anlagen für Zwecke der Trinkwasserversorgung aufbereitet wird). Die Ergebnisse wurden nicht dem Verbrauchsort, sondern dem Standort der Gewinnungs- bzw. Aufbereitungsanlage zugeordnet. Beim erreichten Stand der Verbundwirtschaft und der Möglichkeit, Wasser unterschiedlicher Herkunft und Beschaffenheit durch Mischen auf Trinkwasserqualität zu bringen, sind deshalb Aussagen über die Versorgungslage der Bevölkerung nur bedingt möglich. Die Ergebnisse erlauben vielmehr einen Überblick über die Beschaffenheit der (regionalen) Wasservorkommen sowie mittelfristige Veränderungen und Hinweise auf den Bedarf wasserwirtschaftlicher Maßnahmen im Hinblick auf die gesetzlich vorgegebenen Grenzwerte. Die Ergebnisse erhalten ihre Aktualität und Bedeutung dadurch, daß die Grenzwerte der Trinkwasserverordnung für einige Parameter verschärft werden.

Zu den *Tabellen 14, 15, 34, 35 und 36* "Wasser- und Abwasserpreise"

Die Angaben zu den Wasser- und Abwasserpreisen wurden durch eine landesinterne Befragung der Gemeinden ermittelt.

Zu *Tabelle 24* "Beileitung von Wasser über die Gemeindegrenzen"

In dieser Tabelle wird die zusätzlich erforderliche Beileitung von Wasser dargestellt, die die Gemeinden von Gewinnungsanlagen außerhalb der Gemeindegrenzen beziehen, um den Wasserbedarf in der Gemeinde zu decken. Als beigeleitete Wassermenge werden diejenigen Wassermengen gezählt, die von Anlagen (unabhängig vom Betreiber) außerhalb der Gemeinde bezogen werden.

Zu *Tabelle 25* "Wasseraufkommen und Wasserverwendung in den Stadt- und Landkreisen"

Das Wasseraufkommen wurde gesondert für die Stadt- und Landkreise ermittelt. Das Aufkommen setzt sich aus der

im Kreis gewonnenen Wassermenge und der "Beileitung von außerhalb des Kreises" zusammen. Als "Beileitung von außerhalb des Kreises" wurden die Wassermengen gezählt, die von Gewinnungsanlagen außerhalb des jeweiligen Standortkreises bezogen wurden.

Öffentliche Abwasserbeseitigung

Tabellen 38 – 73

Für die Angaben über die Sammelkanalisation, angeschlossene Einwohner und das Abwasseraufkommen waren nach § 5 Abs. 1 UStatG auskunftspflichtig:

- Gemeinden, soweit Betreiber von Sammelkanalisationsanlagen

Für die Angaben über die Abwasserbehandlung, die Schädlichkeit des Abwassers, die Klärschlammbehandlung und -beseitigung waren nach § 5 Abs. 2 UStatG auskunftspflichtig:

- Gemeinden, soweit Betreiber von Kläranlagen;
- Zweckverbände, soweit Betreiber von Kläranlagen.

Weitere Datenquellen sind:

- Leistungsvergleich der "Kläranlagen-Nachbarschaften", Hrsg. Abwassertechnische Vereinigung e.V. Landesgruppe Baden-Württemberg
- Kläranlagenverzeichnis "Öffentliche Abwasserbeseitigung 1982" Hrsg. Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Umwelt und Forsten Baden-Württemberg.

Zu **Tabelle 38** "Abwasserbilanz"

In der Tabelle wird das gesamte Abwasseraufkommen nach Herkunft, Zusammensetzung und Verbleib dargestellt. Die Angaben stammen aus den Erhebungen über die öffentliche Abwasserbeseitigung (lt. § 5 UStatG), Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe (lt. § 6 UStatG) und Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung in der Energiewirtschaft (lt. § 7 UStatG).

Zu den **Tabellen 4, 19 und 71** "Öffentliche Kläranlagen 1969 bis 1983"

Bei der Interpretation der einzelnen Jahresreihen sind folgende Besonderheiten zu berücksichtigen: Die Angaben für das Jahr 1969 stammen aus der amtlichen Erhebung öffentliche Abwasserbeseitigung 1969. Dabei wurde die behandelte Abwassermenge nur als "behandelte Abwassermenge pro Tag" erhoben. Die Jahresmengen sind das Ergebnis einer Hochrechnung der Tagesmengen. Die Angaben für die Jahre 1975, 1979 und 1983 stammen aus der Erhebung öffentliche Abwasserbeseitigung (§ 5 UStatG), bis auf die Angaben über Ausbaugrößen. Diese Angaben stammen bis 1981 aus dem Verzeichnis "Kläranlagen-Leistungsvergleich", Hrsg. Abwassertechnische Vereinigung e.V., Landesgruppe Baden-Württemberg. Ab 1982 stammen die Angaben aus Heft 12 der Schriftenreihe Wasserwirtschaftsverwaltung "öffentliche Abwasserbeseitigung in Baden-Württemberg", Hrsg. Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Umwelt und Forsten Baden-Württemberg.

Für die Jahre 1977, 1980, 1981 und 1982 wurden die Angaben für angeschlossene Einwohner und behandelte Abwassermengen, ausgehend vom Stand 1979 unter Berücksichtigung der veränderten Anschlußverhältnisse, fortgeschrieben. Die Angaben zum Biochemischen Sauerstoffbedarf und Chemischen Sauerstoffbedarf stammen aus dem Verzeichnis "Kläranlagen – Leistungsvergleich".

Ebenso wurden für das Jahr 1983 die BSB5-Konzentrationen (gemessen ohne ATH) dem "Kläranlagen – Leistungsvergleich" entnommen, da bei der Abwassererhebung 1983 der Biochemische Sauerstoffbedarf abweichend von den Erhebungen 1975 und 1979 erstmals mit ATH zu messen war.

Zu den **Tabellen 50, 64 und 65** "Aufkommen und Verbleib der Klärschlämme"

Das Klärschlamm aufkommen bezieht sich auf die nach Behandlung (Ausfaulen, Eindicken, Entwässerung usw.) angefallene Menge, einschließlich zugesetzter Konditionierungsmittel. Der Trockensubstanzgehalt des behandelten Klärschlammes variiert je nach Behandlung zwischen 5 und 50 %. Dementsprechend unterschiedlich ist das Aufkommen an Klärschlamm. Bei einer Verdoppelung des Trockensubstanzgehaltes halbiert sich das Volumen der Klärschlammmenge. Für Regional- und Strukturvergleiche sollten deshalb die Angaben zur Trockensubstanzmenge herangezogen werden. Sie betrug 1983 insgesamt rund 351 000 t. Diese Trockensubstanzmenge nach Behandlung entspricht bei 5 % Trockensubstanzgehalt einem Rohschlammaufkommen von ca. 8,2 Millionen m³.

Bei einem Zeitvergleich der Trockensubstanzmengen mit 1979 ist zu berücksichtigen, daß diese Mengen für das Jahr 1979, ausgehend von den Einzelangaben zu den entwässerten bzw. nicht entwässerten Schlammengen, mittels Durchschnittswerten für den Trockensubstanzgehalt geschätzt wurden.

Zu den **Tabellen 59 und 73** "Schädlichkeit des behandelten Abwassers"

Die Angaben zum Chemischen Sauerstoffbedarf für die Jahre 1981 und 1982 sowie die Angaben für die Ammonium-Stickstoff-Konzentrationen im Kläranlagenablauf wurden dem Verzeichnis "Kläranlagen-Leistungsvergleich" entnommen. Fehlende Werte wurden je Kläranlage in Abhängigkeit von der BSB5-Konzentration ergänzt.

Gewässerbelastung

Tabellen 74 – 80

In diesem Abschnitt wird die Gesamtbelastung der Vorfluter aus kommunalen und industriellen Abwassereinleitungen dargestellt. Die Daten beziehen sich auf die hinsichtlich ihrer Auswirkungen auf die Gewässer wichtigsten Abwasserquellen:

Öffentliche Kläranlagen, industrielle Direkteinleitungen und Einwohner ohne Kläranlagenanschluß. Der Einfluß der Abwässer aus Landwirtschaft und diffusen Quellen bleibt unberücksichtigt. Datenbasis sind die Erhebungen

über die Abwasserbeseitigung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1983 und die Erhebung über öffentliche Abwasserbeseitigung 1983.

Zu den Tabellen 77 – 80 "Abwassereinleitungen nach Einleitstellen". "Einleitstellen" sind entweder direkt an einem Fluß liegende Gemeinden mit kommunalen und/oder industriellen Abwassereinleitungen oder Zuflüsse mit kommunalen und/oder industriellen Abwassereinleitungen. Bei den Zuflüssen wurden die Werte für die Abwassereinleitungen sämtlicher Gemeinden im Einzugsgebiet dieses Zuflusses zusammengefaßt. Die organische Schmutzfracht der Zuflüsse ist insofern überhöht, als ein möglicher biologischer Abbau der organischen Schmutzfracht nicht berücksichtigt werden konnte.

Wasserversorgung und -verwendung in der Wirtschaft

Tabellen 81 – 105

Rechtsgrundlage für die in diesem Abschnitt dargestellten Ergebnisse sind die §§ 6 und 7 des Gesetzes über die Umweltstatistiken. Die Beschränkung auf höchstens 70 000 Betriebe ausgewählter Wirtschaftsbereiche im Bundesgebiet führte zu folgenden Auswahlkriterien:

- Energiewirtschaft: Nur Wärmekraftwerke.
- Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe: Betriebe von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten. Ausgenommen von dieser Regelung sind folgende Wirtschaftszweige:

- 2512 – Gewinnung von Natursteinen, a.n.g.
- 2516 – Gewinnung von Sand, Kies
- 2591 – Herstellung von Transportbeton
- 6816 – Herstellung von Kartoffelerzeugnissen, a.n.g.
- 6825 – Obst- und Gemüseverarbeitung
- 6847 – Talgschmelzen, Schmalzsiedereien
- 6856 – Fischverarbeitung
- 6872 – Mälzereien
- 6873 – Alkoholbrennereien
- 6875 – Herstellung von Spirituosen
- 6879 – Mineralbrunnen, Herstellung von Mineralwasser, Limonaden
- 6889 – Herstellung von Futtermitteln

In diesen Wirtschaftszweigen wurden Betriebe von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes bereits ab 10 und mehr Beschäftigten zur Berichterstattung herangezogen.

Betriebe von Unternehmen des Wirtschaftszweiges 5311 (Säge- und Hobelwerke) wurden erfaßt, wenn das Unternehmen mindestens 1000 fm Rundholz Jahreseinschnitt aufweist.

Zu den Tabellen 93 und 100 "Verwendung von Grund- und Quellwasser"

Die Zuordnung des gewonnenen Grund- und Quellwassers zu den Verwendungszwecken erfolgte einzelbetrieblich. Bei Betrieben, die durchweg nur Wasser derselben Art verwenden, konnte die gesamte Wassermenge den jeweils angegebenen Verwendungszwecken zugeordnet werden. Bei Einsatz verschiedener Wasserarten (zum Beispiel Grundwasser,

Oberflächenwasser) wurde das Oberflächenwasser zunächst dem Bedarf für Kühlzwecke zugeteilt und eventuelle Restmengen als Produktionswasser ausgewiesen. Eine Zuordnung von Grund- und Quellwasser zur Kühlwasserverwendung erfolgte nur, wenn der Kühlwasserbedarf höher als das Aufkommen an Oberflächenwasser war.

Diesem Verfahren liegt die Hypothese zugrunde, daß Grund- und Quellwasser nur bei fehlenden Alternativen für Kühlzwecke herangezogen wird. Die für Kühlzwecke ausgewiesenen Mengen an Grund- und Quellwasser stellen insofern eher eine untere Grenze dar.

Zu den Tabellen 94 und 97 "Wasseraufkommen 1983, 1990, 2000 – Prognose"

Die abweichenden Landessummen für die Prognosejahre 1990 und 2000 sind durch das Prognoseverfahren bedingt.

Die Prognose für die Wirtschaftsgruppen erfolgte getrennt und unabhängig von der Prognose für die Kreise, wobei auf eine Abstimmung der Ergebnisse verzichtet wurde.

Zu den Tabellen 82, 95 und 101 "Zusammensetzung des Wasseraufkommens 1975 bis 1983"

Beim Zeitvergleich der Ergebnisse für die Jahre 1977 und 1979 ist zu berücksichtigen, daß die Wirtschaftsbereiche Baugewerbe, Handel, Verkehr und Dienstleistungen seit 1979 nicht mehr erfaßt werden.

Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft

Tabellen 106 – 141

Rechtsgrundlage für die Erhebungen der in diesem Abschnitt veröffentlichten Ergebnisse sind die §§ 6 und 7 des Gesetzes über Umweltstatistiken. Zum Berichtskreis siehe die Ausführungen zum Abschnitt "Wasserversorgung und -verwendung in der Wirtschaft".

Zu den Tabellen 107, 119 und 131 "Abwasserableitung 1975 bis 1983"

Bei dem Zeitvergleich der Ergebnisse für die Jahre 1977 und 1979 ist insbesondere bei den Stadtkreisen zu berücksichtigen, daß die Wirtschaftsbereiche Baugewerbe, Handel, Verkehr und Dienstleistungen seit 1979 nicht mehr erfaßt werden.

Zu den Tabellen 117 und 128 "Schmutzfracht in den der öffentlichen Kanalisation zugeleiteten Abwassermengen"

Schädlichkeitswerte für die unbehandelt in die öffentliche Kanalisation abgeleiteten Abwassermengen wurden nicht erfragt. Für diese Abwassermengen wurden die Schmutzfrachten in Abhängigkeit von der vorausgegangenen Nutzung des Wassers geschätzt. Da die Schmutzkonzentrationen von Betriebsabwasser und Kühlwasser in den verschiedenen Branchen nur wenig voneinander abweichen, konnten die Ergebnisse hier branchenunabhängig mittels einheitlicher Durchschnittswerte errechnet werden.

Die Einschätzung der Schädlichkeit des Produktionsabwassers erfolgte branchenweise unter Zuhilfenahme der spezifischen Schädlichkeitswerte für Produktionsabwasser vor Behandlung in Abwasserbehandlungsanlagen.

Bei der Berechnung der Schmutzfrachten für die unbehandelt abgeleiteten Abwassermengen in den Kreisen wurde entsprechend verfahren, wobei die jeweiligen Branchenanteile berücksichtigt werden.

Wassereinzugsgebiete

Für die Abbildung der Ergebnisse nach Wassereinzugsgebieten wurde auf Vorarbeiten der Landesanstalt für Umweltschutz (LfU) in Karlsruhe zurückgegriffen. Die LfU hatte eine Einteilung des Landes nach Wassereinzugsgebieten und – für Aussagen über die öffentliche Wasserversorgung – die Zuordnung der Gemeinden bzw. von Gemeindeteilen zu den einzelnen Wassereinzugsgebieten vorgenommen. Dieser Aufteilungsschlüssel ist selbstverständlich nicht universal verwendbar. Aus diesem Grunde hat das Statistische Landesamt für verschiedene Fragestellungen (kommunale-, industrielle Abwasserbeseitigung, Abfallbeseitigung, Flächennutzung etc.) adäquate Schlüssel erstellt.

Ein Wassereinzugsgebiet in der tiefsten Gliederung umfaßt das Niederschlagsgebiet eines Zuflusses oder eines Flußabschnittes. Die Abgrenzung des Einzugsgebietes wird durch das jeweilige Höhenrelief (= Wasserscheide) bestimmt.

Ausgehend von dieser Grundeinteilung wurden die wirtschaftlich bedeutsamen Gebiete (siehe Verzeichnis der Wassereinzugsgebiete) in einem Leitband aufgenommen. Sämtliche Gemeinden wurden einem dieser Gebiete zugeordnet. Bei Gemeinden, die auf einer Wasserscheide liegen, erfolgt die Zuordnung zu den infragekommenen Wassereinzugsgebieten über Gemeindeteile. Dadurch ist es möglich, die Merkmale der verschiedenen Erhebungseinheiten (Betrieb, Kläranlage, Wassergewinnungsanlage usw.) über deren Regionalbegriff maschinell den Wassereinzugsgebieten zuzuordnen und anschließend Auswertungen nach diesen Gebieten zu machen. Zur Verbesserung der Übersichtlichkeit wurde für Veröffentlichungszwecke die Zahl der Wassereinzugsgebiete durch geeignete Zusammenfassungen auf 51 Gebiete begrenzt (Verzeichnis der zusammengefaßten Wassereinzugsgebiete (siehe Seite 24).

Katalog ausgewählter Begriffe der Wasserversorgung und des Abwasserwesens

* = das nachstehende Wort erscheint als eigener Begriff in diesem Definitionskatalog

Absetzbare Stoffe

*Feststoffe im Wasser, die sich in einer bestimmten Zeit am Boden absetzen. Die Mengenangabe erfolgt in der Regel als Volumen der im Absetzglas nach 120 Minuten Standzeit abgesetzten Sedimente eines Abwassers, auch als Trockensubstanz angegeben.

Abwasser

das in Haushaltungen und Gewerbe genutzte oder ungenutzte Wasser, das in die öffentliche Sammelkanalisation, unmittelbar in *Gewässer (oberirdische Gewässer und *Grundwasser) oder zur betriebseigenen *Kläranlage abgeleitet wird. Im Sinne der Erhebung gilt auch *Kühlwasser als Abwasser, wird aber in jedem Fall getrennt ausgewiesen.

Abwasseraufkommen, kommunal

umfaßt das in die Sammelkanalisation eingeleitete häusliche, kleingewerbliche und industriell-gewerbliche Abwasser bei *Trockenwetterabfluß.

Abwasserbehandlung

siehe *biologische, *chemische, *mechanische, *teilbiologische, *vollbiologische und weitergehende Abwasserbehandlung.

Adsorption

Anlagerung von Gasen, Dämpfen oder gelösten Stoffen an der Oberfläche fester Körper.

Alkalität

Gehalt stark basischer (siehe *Basen) Alkalimetalle (Alkalien) in wäßrigen Lösungen.

Ammonium Eisen(2)sulfat

$(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$; Doppelsalz aus Ammoniumsulfat und Eisen(2)sulfat; wird unter anderem als Ammonium Eisen(2)sulfatlösung zur Bestimmung des *chemischen Sauerstoffbedarfs bei der Untersuchung der Abwasserproben verwendet.

Ammonium (NH_4) Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers; in den üblichen Konzentrationen selbst nicht gesundheitsschädlich, deutet aber auf unmittelbare Fäkalverunreinigungen hin. U.U. auch geogener Natur, dann unbedenklich.

Ammonium-Stickstoff ($\text{NH}_4\text{-N}$) Stickstoffhaltige Verbindung; bei erhöhtem pH-Wert besteht ein gleitender Übergang zu NH_3 (Ammoniak).

Angereichertes Grundwasser

siehe *Grundwasser, angereichertes.

Arsen (As) Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers: Chemisches Element von halbmimetallischem Charakter. Kommt in vielen Mineralien vor. Arsenverbindungen (z.B. Arsenik) werden in der Glasindustrie und als Holzschutzmittel im Außenbereich verwendet. Arsen und seine Verbindungen sind starke Umweltgifte.

Ausbaugröße der Kläranlagen

Maß für die Klärkapazität, wird in *Einwohnergleichwerten (EGW) ausgedrückt.

Basen

unter Basen versteht man Stoffe, die in wäßriger Lösung Hydroxid-Ionen abspalten und infolgedessen deutlich alkalisch reagieren.

Behandlungsanlagen

a) **für Abwasser:** z.B. Siebe und Rechen, Sandfänge, Fett- und Ölfänge, Abscheider, Flotationsanlagen (siehe *Flotation), Absetzbecken, chemische Fällungsanlagen (siehe *Fällung), Sand- und Bodenfilter, Verrieselungs- und Verregnungsanlagen, Tropfkörper, Belebungsanlagen (Belebtschlammanlagen), Abwasserteiche, Dekontaminierungsanlagen, Abwasserkühlanlagen, Abwasserfaulräume, Ionenaustauschanlagen.

b) **für Schlamm:** z.B. Faulräume, Trockenbeete, Schlammteiche, chemische und thermische Konditionierungsanlagen, Zentrifugen, Pressen, Filter.

Beileitung: Bezug von (Trink-)Wasser über die Gemeinde- bzw. Kreisgrenze hinweg; hierzu zählt z.B. auch der Bezug von Trink- oder Rohwasser aus gemeindeeigenen Gewinnungsanlagen auf der Gemarkung der Nachbargemeinde.

Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers

für die Beurteilung der chemischen und hygienischen Beschaffenheit des Trinkwassers werden verschiedene Parameter herangezogen. Die zu untersuchenden Beschaffenheitsparameter werden durch die Trinkwasserverordnung bestimmt.

Bei der Erhebung nach § 5 UStatG, öffentliche Wasserversorgung, werden folgende Parameter erfragt:

- *Calcium-Ionen (Ca)
- *Chlorid-Gehalt (Cl)
- *Elektrische Leitfähigkeit
- *Gesamthärte

- *Kaliumpermanganat-Verbrauch (KMnO_4)
- *Magnesium-Ionen (Mg)
- *Nitrat-Gehalt (NO_3)
- *pH-Wert
- *Phosphat-Gehalt (PO_4)
- *Säurekapazität (m-Wert)
- *Sulfat-Gehalt (SO_4)

Zusätzlich wurden bei der Zusatzerhebung zu der öffentlichen Wasserversorgung 1983 folgende Parameter erfragt:

- *Ammonium (NH_4)
- *Arsen (As)
- *Blei (Pb)
- *Cadmium (Cd)
- *Chrom (Cr)
- *Cyanid (CN)
- *Fluorid (F)
- *Quecksilber (Hg)
- *Selen (Se)
- *Zink (Zn)

Bezugsmenge

- a) bei den Erhebungen über die öffentliche und industrielle Abwasserbeseitigung, diejenige Abwassermenge für welche Angaben zur *Schädlichkeit vorliegen;
- b) bei der Erhebung über die öffentliche Wasserversorgung, diejenige Wassermenge für welche Angaben zur *Beschaffenheit vorliegen.

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)

Menge an gelöstem Sauerstoff, die zum völligen oxidativen biologischen Abbau organischer Stoffe im Wasser benötigt wird. Im Sinne der Erhebungen nach den §§ 5 und 6 UStatG als 5tägiger Biochemischer Sauerstoffbedarf, BSB_5 , angegeben, das ist die Menge Sauerstoff in mg/l , die die Bakterien in 5 Tagen bei 20°C zur Oxidation der biologisch abbaubaren Substanzen verbrauchen.

Biologische Abwasserbehandlung

Abbau der organischen Stoffe des Abwassers durch die Tätigkeit von Mikroorganismen bei hinreichender Sauerstoffzufuhr in Belebungsanlagen (Belebtschlammanlagen), Tropfkörpern oder vergleichbaren Anlagen mit oder ohne vorhergehender mechanischer Behandlung (siehe auch *teilbiologische Abwasserbehandlung und *vollbiologische Abwasserbehandlung).

Blei (Pb) Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers: Schwermetall, wird für die Herstellung von Akkumulatoren, für Kabelummantelungen und für Formgußteile verwendet. Blei-Verbindungen werden als Farbpigmente, Rostschutzmittel sowie als Antiklopfmittel (Bleitetraäthyl) im Benzin eingesetzt. Blei und seine Verbindungen sind vor allem in staubförmiger oder in gelöster Form starke Umweltgifte. Bereits Spuren von Blei führen bei ständiger Aufnahme zur Beeinträchtigung der Blutbildung und des Nervensystems.

Cadmium (Cd) Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers: Metallverbindung, wird zur Herstellung von Batterien und

zur Erzeugung galvanischer Schutzüberzüge auf Metallteilen eingesetzt. Die größte Menge dieses Metalls wird in Form von Cd-Verbindungen als Farbpigmente und in der Kunststoffherstellung als Stabilisator verwendet.

Calcium-Ionen (Ca)

Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers; der Gehalt an Calcium-Ionen bestimmt in Verbindung mit den Magnesium-Ionen die Wasserhärte. Ein hoher Calciumgehalt kann die Verwendung des Wassers in der Hauswirtschaft oder in einigen Industriezweigen beeinträchtigen. Das aus Aufbereitungsanlagen abgegebene Trinkwasser weist häufig einen höheren Calciumgehalt als das verwendete Rohwasser auf, weil bei der Aufbereitung zur Anhebung des pH-Wertes Calciumhydroxid verwendet wird.

Chemische Abwasserbehandlung

Behandlung des *Abwassers mit chemischen Zusätzen.

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)

Menge an gelöstem Sauerstoff, die zur völligen chemischen Oxidation organischer Stoffe im Wasser benötigt wird. Als chemisches Oxidationsmittel wird Kaliumpermanganat (KMnO_4), üblicherweise aber Kaliumdichromat ($\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$) verwendet, da im allgemeinen Kaliumdichromat höhere Werte ergibt. Das Verhältnis des CSB zum BSB_5 ist ein Hinweis auf die Abbaubarkeit der organischen Abwasserinhaltsstoffe.

Die genaue Bestimmung des CSB ist im "Meßverfahren zur Ermittlung der Schädlichkeit" angegeben (Anlage zu den Fragebogen der Erhebung gemäß §§ 5 und 6 UStatG).

Chlorid (Cl) Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers: Der Parameter gilt als Indikator für Verunreinigungen oder das Auftreten stark salzhaltiger Wasser. Hohe Chloridgehalte beeinflussen das Wasser geschmacklich und geben ihm korrosive Eigenschaften. Nach den Anforderungen der WHO sollte der Chloridgehalt 250 mg/l nicht übersteigen.

Chrom (Cr) Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers: Findet hauptsächlich Verwendung als Legierungsbestandteil in veredelten Stählen und in der Oberflächenvergütung. Chrom-Verbindungen werden im wesentlichen als Farbpigmente eingesetzt.

Cyanide (CN) Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers: Treten als Salze der Blausäure auf. Sie finden u.a. Verwendung bei der Herstellung von Arzneimitteln, Farbstoffen, Kunstfasern, Schädlingsbekämpfungsmitteln und vor allem bei der Oberflächenbehandlung von Metallen. Bereits geringe Konzentrationen von löslichen Cyaniden können Gewässer schädigen.

Direktableitung, industriell

umfaßt Ableitung von Kühlwasser und Produktionsabwasser, unbehandelt oder behandelt, in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund.

Echtes Grundwasser

siehe *Grundwasser, echtes.

Einwohner, durch die öffentliche Wasserversorgung mit Trinkwasser versorgt

Einwohner, die am Stichtag auf den Grundstücken der *Letztverbraucher in der angegebenen Gemeinde wohnten. Arbeitskräfte eines Betriebes, die auf dem Grundstück des *Letztverbrauchers nur Arbeit leisten, aber nicht wohnen, zählen nicht zu den versorgten Einwohnern.

Einwohnergleichwert (EGW)

Einheit zum Vergleich von gewerblichem oder industriellem Schmutzwasser mit häuslichem Schmutzwasser. Der Einwohnergleichwert kann auf den *BSB₅, den Wasserverbrauch oder die Schlammmenge bezogen werden. Üblicherweise entspricht 1 EGW = 60 g BSB₅/ET.

Elektrische Leitfähigkeit

Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers; die elektrische Leitfähigkeit des Wassers gibt einen Hinweis auf die Summe der im Wasser gelösten Salze.

Eutrophierung

(Überdüngung) Überernährung von Wasserpflanzen durch ein Überangebot von Nährstoffen. Mit dem Abwasser und den Abschwemmungen landwirtschaftlicher Flächen (Düngemittel) können große Mengen Nährstoffe (vor allem *Phosphate und *Nitrate) in die Gewässer gelangen und das Wachstum der Wasserpflanzen beschleunigen. Durch das vermehrte Absterben von Pflanzen wird bei dem anschließenden Verfaulen übermäßig Sauerstoff verbraucht. Fällt der Sauerstoffgehalt des Wassers unter ein bestimmtes Mindestmaß, hört der Abbau organischer Verunreinigungen durch aerobe Bakterien auf. Die danach auftretenden anaeroben Bakterien verursachen Fäulnis und belästigende Gerüche, das Gewässer beginnt "umzukippen", es kommt zum Fischsterben.

Fäkalien

menschliche und tierische Ausscheidungen.

Fällung

das Ausscheiden löslicher Verbindungen aus Flüssigkeiten durch Zusatz geeigneter Reagenzien (Chemikalien). Das entstehende Fällungsprodukt kann durch geeignete physikalische Verfahren abgetrennt werden; die Fällung zählt zu den chemisch-physikalischen Reinigungsverfahren.

Feststoffe

vom fließenden Wasser oder *Abwasser mitgeführte feste Körper.

Filtrieren

dient unter anderem zur Reinigung des Wassers; beim Filtrieren trennt man mit Hilfe eines Filters Stoffe von Flüssigkeiten.

Flockung

künstliche Erzeugung von Flocken, die durch Zusatz von Chemikalien, wie z.B. Eisen- oder Aluminiumsalzen, suspendierte oder kolloidal gelöste Bestandteile des Wassers absorbieren oder einschließen.

Flotation

Schwimmaufbereitung, Verfahren zur Trennung feinkörniger Stoffgemische aufgrund ihrer verschiedenartigen Grenzflächeneigenschaften. Feinste Luftbläschen lagern sich an den Oberflächen der Feststoffpartikel an und lassen diese aufschwimmen.

Fluoride (F)

Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers; treten als Stäube in Verbindungen wie Ammoniumfluorid oder Kaliumfluorid auf. Sie entstehen vor allem in Aluminium- und Glashütten, Ziegeleien und anderen Werken der keramischen Industrie, aber auch in Düngemittelfabriken, Kohlekraftwerken und Müllverbrennungsanlagen.

Fracht, organische

wird als *Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB₅) einer Abwassermenge multipliziert mit der Jahresabwassermenge berechnet ($\text{mg/l} \times 1000 \text{ m}^3/\text{a} = \text{kg/a}$).

Fremdbezug (von Wasser)

in der Wirtschaft: Wassermenge, die von einem anderen Unternehmen oder aus dem öffentlichen Netz bezogen und im eigenen Unternehmen verbraucht wird.

Frischschlamm

Schlamm, der noch nicht in Fäulnis oder Gärung übergegangen ist.

Gesamthärte (Summe Erdalkalien)

Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers: Der Gehalt an Calcium-Ionen bestimmt in Verbindung mit den Magnesium-Ionen die Wasserhärte. Ein hoher Calciumgehalt kann die Verwendung des Wassers in der Hauswirtschaft oder in einigen Industriezweigen beeinträchtigen. Das aus Aufbereitungsanlagen abgegebene Trinkwasser weist häufig einen höheren Calciumgehalt als das verwendete Rohwasser auf, weil bei der Aufbereitung zur Anhebung des pH-Wertes Calciumhydroxid verwendet wird. Die Gesamthärte sollte 90 dH nicht unter- und 300 dH nicht überschreiten.

Gewässer

in der Natur fließendes oder stehendes Wasser einschließlich Gewässerbett und Grundwasserleiter.

Gewässergüteparameter

für die Beurteilung der Oberflächengewässer in physikalischer und chemischer Hinsicht werden folgende Gruppen von Parametern herangezogen:

- a) die **Belastung durch organische Stoffe** wird durch die Summenparameter *Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB₅), organisch gebundener Kohlenstoff (DOC) und *organisch gebundenes Chlor (Cl),
- b) die **Belastung durch Pflanzennährstoffe** wird durch die Meßgrößen Phosphorkonzentration, *Ammoniumkonzentration (NH₄) und *Nitratkonzentration (NO₃),

- c) die **Belastung durch Neutralsalze** wird durch die Meßgrößen *Chloridkonzentration (Cl) und Sulfatkonzentration (SO₄),
- d) die **Belastung durch Schwermetalle** wird durch die Meßgrößen *Quecksilber, *Cadmium, *Blei, *Zink, *Chrom und Nickel,
- e) die **Auswirkungen auf den Sauerstoffhaushalt** werden durch die Größen *Sauerstoffkonzentration und *Sauerstoffsättigungsdefizit beschrieben.

Gewässerschutz

Abwehr von nachteiligen Einwirkungen aller Art auf die *Gewässer im Interesse der Allgemeinheit.

Grundwasser

Wasser, das Hohlräume der Erdrinde zusammenhängend ausfüllt und nur der Schwere unterliegt, ohne natürlichen Austritt.

Grundwasser, angereichertes

*echtes Grundwasser mit anteilig infiltriertem *Oberflächenwasser, wobei das *Oberflächenwasser im Wassergewinnungsgebiet planmäßig zur Versickerung gebracht wird.

Grundwasser, echtes

nur natürlich anstehendes *Grundwasser.

Grundwasser mit Uferfiltrat

*echtes Grundwasser, dem in *Wassergewinnungsanlagen durch das Ufer eines Flusses oder Sees im Untergrund *Oberflächenwasser nach relativ kurzer Bodenpassage zuzusickert.

Grundwasserschutz, Anlagen zum

hierunter fallen z.B. Auffangräume für wassergefährdende Flüssigkeiten (Tank- und Apparatetassen) einschließlich Leckanzeigeräte, Doppelwandbehälter, Absperrvorrichtungen, Abscheider, Oberflächenisolierung, Drainagen.

Ionen

ein- oder mehrfach positiv (Kationen) oder negativ (Anionen) geladene Atome oder Atomgruppen.

Jahresfracht

Produkt aus der Schadstoff-Konzentration und der zugehörigen Abwassermenge. Diese Größe kennzeichnet die absolute Höhe der (z.B. organischen) Belastung eines *Vorfluters.

Kaliumdichromat

(K₂Cr₂O₇), Kaliumsalz der Dichromsäure (H₂Cr₂O₇); wird in der Maßanalyse als Indikator unter anderem zur Bestimmung des *Chemischen Sauerstoffbedarfs bei der Untersuchung der Abwasserproben verwendet.

Kaliumpermanganat (KMnO₄)

Kaliumsalz der Übermangansäure (HMnO₄); wird in der Maßanalyse unter anderem zur Bestimmung des Gehaltes an organischen Substanzen (Fäulnisprodukte, Bakterien usw.) im Wasser verwendet.

Kaliumpermanganat-Verbrauch

drückt aus, wieviel vom starken Oxydationsmittel Kaliumpermanganat bei der chemischen Oxydation von Wasserinhaltsstoffen je Liter verbraucht wird.

Kesselspeisewasser

Wasser, das in Dampferzeugungsanlagen eingespeist wird. Die meist recht hohen Qualitätsanforderungen an das Kesselspeisewasser werden vor allem durch die Bauart und Druckstufe der Dampferzeugungsanlagen bestimmt. Hierzu existieren Richtwerte der Vereinigung der Technischen Überwachungs-Vereine (VdTÜV) bzw. der Vereinigung der Großkesselbesitzer (VGB).

Kläranlage

Anlage zur Reinigung von *Abwasser, die nach mechanischen, biologischen und/oder chemisch physikalischen Verfahren arbeitet. Ausgenommen sind Rechen- und Siebanlagen, Abscheider und ähnliche Vorrichtungen.

Kläroleistung der Kläranlagen

hier verstanden als *Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB₅) der behandelten Abwässer im Kläranlagenabfluß.

Klärschlamm

die bei *mechanischen, *biologischen oder/und chemisch-physikalischen Reinigungsverfahren anfallenden wäßrigen organischen und anorganischen Feststoffe.

Kreislaufsystem

siehe *Kreislaufwasser.

Kreislaufwasser

Wasser, das in einem *Kreislaufsystem immer wieder dem/denselben Zweck(en) nutzbar gemacht wird, wobei jeweils nur relativ geringe Mengen durch Zuleitung von außen ergänzt werden. Kein Kreislaufwasser ist Wasser, das nacheinander mehreren Verwendungszwecken dient und anschließend abgeleitet wird, sowie Wasser für Heizungsanlagen (Dampf- oder Warmwasser) und Haushaltsanschlußgeräte.

Kühlwasser, nach Rückkühlen

Wasser, das *Gewässern entnommen, zum Kühlen benutzt und nach Rückkühlen (auch im Kreislauf) abgeleitet wird.

Kühlwasser, ohne Rückkühlen

Wasser, das *Gewässern entnommen, zum Kühlen benutzt und danach unmittelbar abgeleitet wird.

Letztverbraucher

im Sinne der Erhebung sind Haushalte, gewerbliche Betriebe, Anstalten (z.B. Krankenhäuser, Schulen), Behörden und kommunale Einrichtungen, mit denen der Befragte das abgegebene Wasser unmittelbar abrechnet. Die Wasserabgabe von Wasserverbänden und Genossenschaften an die Mitgliedsgemeinden ist **keine** Abgabe an Letztverbraucher, sondern Abgabe zur Weiterverteilung, sofern die Mitgliedsgemeinden die Wasserabrechnung mit den Letztverbrauchern selbst vornehmen.

Magnesium-Ionen (Mg)

Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers; der Gehalt an Magnesium-Ionen bestimmt in Verbindung mit den *Calcium-Ionen die Wasserhärte. Bei einem Magnesiumgehalt von über 2,06 mol pro m³ ergibt sich eine negative Geschmacksveränderung des Wassers. Die von der Weltgesundheitsbehörde WHO als Richtwert empfohlene Beanstandungsgrenze für den Gehalt an Magnesium beträgt 2,06 mol pro m³.

Mechanische Abwasserbehandlung

Ausscheiden von Schwimm-, Schweb- und Sinkstoffen aus dem Abwasser auf mechanischem Wege (z.B. Absetzbecken zum Beseitigen der *absetzbaren Stoffe). Der Betrieb von Rechen- und Siebanlagen gilt nicht als mechanische Behandlung.

Nitrat (NO₃)

Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers: Nitrat entsteht bei der Oxydation stickstoffhaltiger, organischer Stoffe. Im sauerstoffhaltigen Grundwasser tritt es u.a. als Folge sehr hoher Düngungsintensität der landwirtschaftlichen Intensivkulturen (Weinbau, Tabakanbau, Gemüseintensivkulturen) bzw. Einsatz übergroßer Mengen an organischen Düngemitteln auf. Nitrationen können Methämoglobinämie bei Säuglingen verursachen und sind über die Nitrosaminbildung wahrscheinlich auch an der Karzinogenese beteiligt. Die Entfernung überhöhter Gehalte an Nitrat bei der Aufbereitung von Wasser zu Trinkwasser ist bisher großtechnisch nicht gelöst.

Nitrifikation

Bei der Abwasserbehandlung in Kläranlagen entstehende Oxidation von Ammoniumstickstoff (NH₄) durch Bakterien zu Nitrit (NO₂) und zu Nitrat (NO₃). Nitrifikation erfolgt hauptsächlich erst nach weitgehender Oxidation der Kohlenstoffverbindungen und setzt niedrige Schlammbelastung, ausreichende Sauerstoffzufuhr und hohes Schlammalter sowie Abwassertemperaturen über 17° C voraus.

Nitrite (– NO₂)

Salze der salpetrigen Säure HNO₂. Nitrite sind giftig und behindern den Sauerstofftransport des Blutes. Als Folge können Übelkeit, Magenbeschwerden und Atemnot eintreten.

Oberflächenwasser

Wasser natürlicher und künstlicher oberirdischer *Gewässer (Flüsse, Seen, Talsperren, Teiche, Schiffskanäle usw.).

Org. C

organischer Kohlenstoff Beschaffenheitsmerkmal von Wasser (Maßeinheit *mg).

Osmose

Konzentrationsausgleich durch feinporige Membranen, die halbdurchlässig, d.h. durchlässig für das Lösungsmittel und undurchlässig für den gelösten Stoff sind. Das Lösungsmittel wandert auf die Seite mit höherer Lösungskonzentration.

Osmose, umgekehrte

bei der umgekehrten Osmose wird durch einen über dem osmotischen Druck liegenden Druck veranlaßt, daß die *Osmose in umgekehrter Richtung verläuft. Das Lösungsmittel wandert auf die Seite mit geringerer Lösungskonzentration.

Pasteurisieren

Abtöten von Pilzen und Bakterien durch Erhitzen.

pH-Wert

Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers; der pH-Wert ist ein Maßstab für den Grad der Aggressivität des Wassers, durch den sauer, neutral und alkalisch oder aggressiv- und nichtaggressiv unterschieden werden kann. Die von der WHO als Richtwerte empfohlenen Beanstandungsgrenzen liegen nach unten bei pH 7,0, nach oben bei pH 8,5. Unterhalb pH 6,5 und oberhalb pH 9,2 bezeichnet die Behörde Wasser als ungenießbar.

Phosphate (– PO₄)

Salze der Phosphorsäure (H₃PO₄), die als Naturprodukte an vielen Orten der Erde vorkommen. Phosphate sind wichtige Nährstoffe für Mensch, Tier und Pflanze. Phosphate werden im wesentlichen als Düngemittel und in Wasch- und Reinigungsmitteln, aber auch zur Herstellung von Lebensmitteln verwendet.

Phosphate, insbesondere aus Wasch- und Reinigungsmitteln, spielen bei der *Eutrophierung von Gewässern eine wichtige Rolle. Bei einer erhöhten Phosphataufnahme wurden bei Kindern besondere Reizbarkeit und andere nervöse Störungen beobachtet.

Phosphat-Gehalt

Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers; höhere Phosphatgehalte gelten als Anzeichen für eine Verschmutzung des Wassers durch Abwässer. Sie können bei der Aufbereitung von Trinkwasser weitgehend zurückgehalten werden. Als Richtwert sollen 73,5 mol pro m³ Wasser nicht überschritten werden.

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers; PAK sind aromatische Verbindungen, deren Molekülgerüst aus mehreren Benzolringen besteht. PAK's sind in Erdöl und besonders in Kohle enthalten. Krebserzeugende PAK's (z.B. 3,4-Benzpyren) können vor allem bei unvollständigen Verbrennungsprozessen entstehen. PAK wird als Summenparameter der

Einzelstoffe Fluoranthen, Benzo-3,4-Fluoranthen, Benzo-11,12-Fluoranthen, Benzo-3,4-Pyren, Benzo-1,12-Perylen und Inden-(1,2,3-cd)-Pyren ermittelt.

Produktionsabwässer, mineralisch belastet

Produktionsabwässer, die mineralische Stoffe enthalten, beeinträchtigen den Sauerstoffhaushalt der Gewässer nicht.

Produktionsabwässer, organisch belastet

diese Abwässer enthalten gelöste oder absetzbare organische Stoffe. Diese Stoffe bestehen aus biologisch (durch Mikroorganismen) abbaubaren und schwer abbaubaren Stoffen und verursachen in der Regel einen hohen Sauerstoffverbrauch.

Quecksilber (Hg)

Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers; silberglänzendes, flüssiges Metall; findet u.a. Verwendung in Thermometern, Batterien, im Legierungszusatz und zur Herstellung von Organo-Quecksilberverbindungen.

Quellwasser

örtlich begrenzter, natürlicher Grundwasseraustritt, auch nach künstlicher Fassung. In den Erhebungen zum UStatG wird das bei starker Quellschüttung aus dem Wassersammelbehälter ablaufende, nicht genutzte Überlaufwasser nicht mitgezählt, jedoch Wasser, das in Stollen frei abfließt und für die öffentliche Wasserversorgung genutzt wird, mit einbezogen.

Reinwasser

Wasser, das ohne Aufbereitung oder Behandlung als Trinkwasser abgegeben werden kann.

Rohwasser

Wasser, das im Gegensatz zu Reinwasser für Zwecke der Trinkwasserversorgung noch aufbereitet werden muß.

Sauerstoffbedarf

siehe *Biochemischer Sauerstoffbedarf bzw. *Chemischer Sauerstoffbedarf.

Sauerstoffkonzentration (O₂)

Parameter für die Gewässergüte; eine ausreichende Sauerstoffkonzentration in den Gewässern ist entscheidend für die Lebensverhältnisse der Mikroorganismen, der Pflanzen und der höheren Lebewesen. Sauerstoffmangel führt zu einer Beeinträchtigung der Lebensverhältnisse der Fische, in extremen Fällen zu Fischsterben.

Der Gehalt an gelöstem Sauerstoff ist von der Temperatur abhängig. Bei zunehmender Temperatur sinkt der Sauerstoffgehalt. Im Durchschnitt enthält reines Wasser bei + 5° C 10 mg Sauerstoff pro Liter.

Sauerstoffsättigungsdefizit

ist der Sauerstoff-Fehlbetrag, der als Differenz zwischen den tatsächlichen *Sauerstoffkonzentrationen und dem zugehörigen Sättigungswert errechnet wird.

Säurekapazität (m-Wert)

Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers; die Säurekapazität des Wassers bis pH 4,3 wird auch als Alkalität bezeichnet. Sie dient neben der Basenkapazität der Ermittlung der Pufferkapazität eines Wassers neben dem pH-Wert zur Beurteilung des Korrosionsverhaltens metallischer Werkstoffe.

Schädlichkeit

die Schädlichkeit des *Abwassers wird nach dem Meßverfahren zur Ermittlung der Schädlichkeit bestimmt. Hierbei werden die Parameter *Absetzbare Stoffe, *Biochemischer Sauerstoffbedarf und *Chemischer Sauerstoffbedarf für die Beurteilung der Schädlichkeit herangezogen.

Schlammbehandlungsanlagen

siehe *Behandlungsanlagen für Schlamm.

Selen (Se)

Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers; Halbmetall; findet u.a. Verwendung beim Bau von elektrischen Geräten, in der Metallverarbeitung, in der Glasindustrie, in der Farbenindustrie und in der Vervielfältigungstechnik. Selen wirkt in der Umwelt in größeren Mengen als Summationsgift.

Standortprinzip, angeschlossene Einwohner nach dem

alle, zum Beispiel an eine Kläranlage angeschlossene Einwohner, werden der Gemeinde zugerechnet, auf deren Gemarkung diese Kläranlage ihren Standort hat (vgl. *Wohnortprinzip).

Sulfat (SO₄)

Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers; Wasser mit höheren Sulfatgehalten greift Kalk und Eisen an und kann unter Umständen auch zu Verdauungsstörungen führen. Sulfationen werden dem Wasserkreislauf in beträchtlichen Mengen im Zusammenhang mit den Niederschlägen zugeführt. Sie stammen aus zivilisatorischen Luftverunreinigungen, aus dem Abbau organischer Verbindungen im Boden und der Auswaschung von Düngemitteln. Bei Verwendung sulfathaltiger Flockungsmittel können die Sulfatgehalte in aufbereitetem Trinkwasser höher sein als im gewonnenen Rohwasser.

Teilbiologische Abwasserbehandlung

*biologische Abwasserbehandlung, bei der eine Reinigungsleistung von unter 90 % der Rohwasserbelastung (= 100 %) erreicht wird oder nur ein Teil des gesamten *Abwassers biologisch behandelt wird.

Titrieren

das zur Durchführung einer maßanalytischen Bestimmung nötige Arbeitsverfahren. Beim Titrieren läßt man eine Flüssigkeit von bekanntem Gehalt (Maßflüssigkeit, Titerlösung), langsam zu einem genau abgemessenen Volumen der Austauschflüssigkeit (von unbekannter Konsistenz) fließen, bis die Reaktion eintritt.

Trockensubstanz

Feststoffgehalt einer Flüssigkeit, der durch Filtration und Trocknen bei 105° C ermittelt wird und den Gewichtsanteil ungelöster Stoffe eines Feststoffwassergemisches angibt.

Trockenwetterabfluß

hierunter wird die in die Sammelkanalisation eingeleitete Abwassermenge ohne Regenwasser verstanden.

Ungenutzt abgeleitetes Wasser

hierzu zählt im Sinne der Erhebung gemäß § 6 UStatG auch Wasser aus der Wasserhaltung (z.B. abgepumptes Grubenwasser im Bergbau).

Versorgungsgebiet

Gebiet (meist Teil einer Gemeinde), in dem ein Wasserversorgungsunternehmen Trinkwasser gleicher Herkunft und Qualität verteilt. In einzelnen Gemeinden liefert das Wasserversorgungsunternehmen an gewerbliche Abnehmer Betriebswasser ohne Trinkwasserqualität.

Vollbiologische Abwasserbehandlung

*Biologische Abwasserbehandlung, bei der eine Reinigungsleistung von 90% und mehr der Rohwasserbelastung (= 100%) erreicht wird; als solche gilt auch eine landwirtschaftliche Abwasserverwertung, sofern ihr das gesamte *Abwasser ganzjährig zugeleitet wird.

Vorfluter

das *Gewässer, in welches das *Abwasser eingeleitet wird.

Vorfluterkapazität

wird mit der Wasserführung in m³/sec angegeben, dabei werden verschiedene Größen herangezogen, meistens die Niedrigwasserführung (MNQ) und die Mittlere Wasserführung (MQ).

Wärmekraftwerk (thermisches Kraftwerk)

ein Kraftwerk, das als Brennstoff Kohle, Holz, Öl, Gas oder Kernspaltstoffe verwendet.

Wasseraufbereitung

im Sinne der Erhebung über die öffentliche Wasserversorgung nach § 5 UStatG zählt dazu die Aufbereitung des *Rohwassers in besonderen Reinigungsanlagen wie Sandfilter, Flockungsanlage, Aktivkohlefilter usw.

Wasseraufkommen

a) *in der öffentlichen Wasserversorgung:* Für Zwecke der öffentlichen (Trink-)Wasserversorgung verfügbar gemacht

te Wassermenge. Sie kann auf dem Gebiet der jeweiligen Stadt- oder Landkreise gewonnen oder von außerhalb bezogen worden sein.

b) *in der Wirtschaft:* Setzt sich zusammen aus der eigenen Gewinnung und/oder dem *Fremdbezug von anderen Unternehmen, ohne Wassermengen zum unmittelbaren Antrieb von Wasserturbinen, Wasserrädern und anderen Wasserkraftmaschinen, einschließlich des *ungenutzt abgeleiteten und des an Dritte weitergegebenen Wassers. Bei *Kreislaufsystem sind nur die zur Auffrischung oder Ergänzung während des Jahres neu zugeführten Teilmengen enthalten.

Wassereinzugsgebiet

ist das oberirdische Abflußgebiet eines Flusses. Das Gebiet wird durch die topographischen Verhältnisse bestimmt, die Grenzen durch den Verlauf der Wasserscheiden.

Wasserversorgungsunternehmen

können sein: Gemeinden, Gemeindeverbände, sonstige Körperschaften und Anstalten des öffentlichen Rechts (z.B. Eigenbetriebe, Wasser- und Bodenverbände) sowie Unternehmen in privater Rechtsform (z.B. Stadtwerke A.G., G.m.b.H., Genossenschaften).

Weitergehende Abwasserbehandlung

darunter wird die Behandlung verstanden, die die Leistungen der konventionellen mechanisch-biologischen oder vergleichbaren Abwasserbehandlung deutlich verbessert. Sie umfaßt alle Maßnahmen, die den Gehalt des *Abwassers an biologisch abbaubarer Restverschmutzung, biologisch schwer abbaubaren Stoffen, Schwebstoffen, Nährstoffen, Giftstoffen, Salzen, radioaktiven Nukliden und pathogenen Keimen verringern; unbeschadet des gewählten Verfahrens (etwa Mikrosiebe, *Flockung, *Fällung, *Flotation, *Destillation, Elektrodialyse, *umgekehrte Osmose, *Adsorption an Aktivkohle oder Kombinationen dieser Verfahren).

Wohnortprinzip, angeschlossene Einwohner nach dem

unabhängig vom Standort der Kläranlage, der das Abwasser tatsächlich zugeführt wird, werden alle zentral entsorgten Einwohner der Gemeinde zugerechnet, in der sie sich überwiegend aufhalten.

Zink (Zn)

Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers; Schwermetall; Quellen sind im allgemeinen thermische Prozesse, aber auch Korrosionsvorgänge. Örtlich begrenzt kommen auch aufgelassene Bergwerke, Klärschlamm, Neckarbaggergut oder Industriebetriebe in Frage.

Verzeichnis der Wassereinzugsgebiete¹⁾ (Stand 1979)

| Wassereinzugsgebiet der (des) ... | WEG-Nr. | Fläche km ² | Wassereinzugsgebiet der (des) ... | WEG-Nr. | Fläche km ² |
|--|---------|---------------------------|---------------------------------------|---------|---------------------------|
| <u>Donau</u> | 11 | 8 024 | Rhein von Biber bis Thur | 217900 | 52 |
| Breg | 111100 | 293 | Rhein von Glatt bis Fisibach | 219500 | 13 |
| Brigach | 111200 | 194 | Rhein von Fisibach bis Wutach | 219700 | 39 |
| Donau von Breg bis Elta | 111300 | 399 | Wutach | 219800 | 981 |
| Elta | 111400 | 81 | Rhein von Aare bis Alb | 231100 | 43 |
| Donau von Elta bis Bära | 111500 | 186 | Alb | 231200 | 240 |
| Bära | 111600 | 134 | Rhein von Alb bis Wehra | 231300 | 137 |
| Donau von Bära bis Schmiecha | 111700 | 199 | Wehra | 231400 | 116 |
| Schiecha | 111800 | 156 | Rhein von Wehra bis Ergolz | 231500 | 94 |
| Donau von Schmiecha bis Lauchert | 111900 | 54 | Rhein von Ergolz bis Birs | 231700 | 15 |
| Lauchert von Obere Lauchert bis Seckach | 112100 | 96 | Wiese | 232000 | 441 |
| Seckach | 112200 | 51 | Rhein von Wiese bis Kander | 233100 | 14 |
| Lauchert von Seckach bis Fehla | 112300 | 59 | Kander | 233200 | 86 |
| Fehla | 112400 | 76 | Rhein von Kander bis Klemmbach | 233300 | 156 |
| Lauchert von Fehla bis Mündung | 112900 | 175 | Klemmbach | 233400 | 42 |
| Donau von Lauchert bis Ablach | 113100 | 14 | Rhein von Klemmbach bis Möhlin | 233500 | 154 |
| Ablach | 113200 | 434 | Möhlin | 233600 | 235 |
| Donau von Ablach bis Ostrach | 113310 | 28 | Rhein von Möhlin bis Elz | 233700 | 191 |
| Ostrach | 113320 | 201 | Elz vom Quellgebiet bis Biederbach | 233810 | 91 |
| Donau von Ostrach bis Biber | 113330 | 14 | Biederbach | 233820 | 32 |
| Biber | 113340 | 78 | Elz von Biederbach bis Wilden Gutach | 233830 | 49 |
| Donau von Biber bis Kanzach | 113350 | 163 | Wilden Gutach | 233840 | 130 |
| Kanzach | 113360 | 172 | Elz von Wilden Gutach bis Brettenbach | 233850 | 105 |
| Donau von Kanzach bis Zwiefalter Aach | 113370 | 21 | Brettenbach | 233860 | 73 |
| Zwiefalter Aach | 113380 | 253 | Elz von Brettenbach bis Dreisam | 233870 | 23 |
| Donau von Zwiefalter Aach bis Große Lauter | 113390 | 31 | Dreisam | 233880 | 597 |
| Große Lauter | 113400 | 301 | Elz von Dreisam bis Mündung | 233890 | 318 |
| Donau von Große Lauter bis Stehbach | 113510 | 32 | Rhein von Elz bis Kinzig | 233900 | 20 |
| Stehbach | 113520 | 103 | Kinzig von Obere Kinzig bis Schiltach | 234100 | 151 |
| Donau von Stehbach bis Schmiech | 113530 | 37 | Schiltach | 234200 | 116 |
| Schiech | 113540 | 230 | Kinzig von Schiltach bis Gutach | 234300 | 212 |
| Donau von Schmiech bis Riß | 113590 | 12 | Gutach | 234400 | 161 |
| Riß | 113600 | 426 | Kinzig von Gutach bis Erlenbach | 234500 | 162 |
| Donau von Riß bis Baierzer Rot | 113700 | 288 | Erlenbach | 234600 | 116 |
| Baierzer Rot | 113800 | 298 | Kinzig von Erlenbach bis Schutter | 234700 | 154 |
| Donau von Baierzer Rot bis Iller | 113900 | 92 | Schutter | 234800 | 342 |
| Iller von Leubas bis Aitrach | 114700 | 24 | Rhein von Kinzig bis Ill | 235100 | 9 |
| Aitrach | 114800 | 309 | Rhein von Ill bis Rench | 235300 | 144 |
| Iller von Aitrach bis Mündung | 114900 | 239 | Rench | 235400 | 339 |
| Donau von Iller bis Mindel | 115000 | 620 | Rhein von Rench bis Moder | 235500 | 305 |
| Brenz | 117200 | 823 | Rhein von Moder bis Murg | 235700 | 145 |
| Egau | 117400 | 297 | Murg | 236000 | 617 |
| Wörnitz | 118000 | 312 | Rhein von Murg bis Lauter | 237100 | 66 |
| | | | Alb | 237400 | 457 |
| <u>Bodensee</u> | 215-217 | 2 603 | Rhein von Alb bis Pfinz | 237500 | 6 |
| Bodensee von Bregenzer Ache bis Argen | 215100 | 33 | Pfinz | 237600 | 513 |
| Argen | 215200 | 412 | Rhein von Pfinz bis Queich | 237710 | 13 |
| Bodensee von Argen bis Schussen | 215300 | 11 | Rhein von Queich bis Saalbach | 237730 | 6 |
| Schussen | 215400 | 822 | Saalbach | 237740 | 261 |
| Bodensee von Schussen bis Seefelder Aach | 215500 | 225 | Rhein von Saalbach bis Wagbach | 237750 | 1 |
| Seefelder Aach | 215600 | 280 | Wagbach | 237760 | 40 |
| Stockacher Aach | 215910 | 240 | Rhein von Wagbach bis Kriegbach | 237770 | 1 |
| Bodensee von Seefelder Aach bis Konstanz (ohne Stockacher Aach) | 215990 | 97 | Kriegbach | 237780 | 97 |
| Bodensee von Konstanz bis Radolfzeller Aach | 217100 | 158 | Rhein von Kriegbach bis Speyerbach | 237790 | 2 |
| Radolfzeller Aach | 217200 | 263 | Rhein von Speyerbach bis Kraichbach | 237910 | 21 |
| Radolfzeller Aach bis Biber | 217300 | 64 | Kraichbach | 237920 | 388 |
| | | | Leimbach | 237940 | 196 |
| <u>Rhein</u> | 2 | 9 862 | Rhein von Leimbach bis Altripbach | 237950 | 10 |
| Biber | 217400 | 130 | Rhein von Rehbach bis Neckar | 237990 | 44 |
| | | | Rhein von Neckar bis Main | 239000 | 181 |

Noch: Verzeichnis der Wassereinzugsgebiete¹⁾ (Stand 1979)

| Wassereinzugsgebiet der (des) ... | WEG-Nr. | Fläche km ² | Wassereinzugsgebiet der (des) ... | WEG-Nr. | Fläche km ² |
|--|---------|---------------------------|---|---------|---------------------------|
| <u>Neckar</u> | 238 | 13 628 | Nagold von Waldach bis Teinach | 238445 | 116 |
| Neckar vom Oberen Neckar bis Glatt | 238110 | 812 | Teinach | 238446 | 61 |
| Glatt | 238120 | 232 | Nagold von Teinach bis Würm | 238447 | 173 |
| Neckar von Glatt bis Eyach | 238130 | 122 | Würm | 238448 | 418 |
| Eyach | 238140 | 349 | Enz von Nagold bis Glems | 238450 | 348 |
| Neckar von Eyach bis Ammer | 238150 | 556 | Glems | 238460 | 195 |
| Ammer | 238160 | 238 | Enz von Glems bis Metter | 238470 | 53 |
| Neckar von Ammer bis Echaz | 238171 | 15 | Metter | 238480 | 134 |
| Echaz | 238172 | 163 | Enz von Metter bis Neckar | 238490 | 28 |
| Neckar von Echaz bis Reichenbach | 238173 | 42 | Neckar von Enz bis Zaber | 238510 | 71 |
| Reichenbach | 238174 | 17 | Zaber | 238520 | 114 |
| Neckar von Reichenbach bis Erms | 238175 | 21 | Neckar von Zaber bis Schozach | 238530 | 36 |
| Erms | 238176 | 179 | Schozach | 238540 | 94 |
| Neckar von Erms bis Steinach | 238177 | 41 | Neckar von Schozach bis Lein | 238550 | 41 |
| Steinach | 238178 | 46 | Lein | 238560 | 118 |
| Neckar von Steinach bis Aich | 238179 | 25 | Neckar von Lein bis Sulm | 238570 | 63 |
| Aich | 238180 | 176 | Sulm | 238580 | 121 |
| Neckar von Aich bis Talbach | 238191 | 12 | Neckar von Sulm bis Kocher | 238590 | 7 |
| Talbach | 238192 | 11 | Kocher von Obere Kocher bis Lein | 238610 | 146 |
| Neckar von Talbach bis Lauter | 238193 | 19 | Lein | 238620 | 249 |
| Lauter | 238194 | 191 | Kocher von Lein bis Rot | 238630 | 185 |
| Neckar von Lauter bis Bodenbach | 238195 | 7 | Rot | 238640 | 138 |
| Bodenbach | 238196 | 11 | Kocher von Fichtenberger Rot bis Bühler | 238650 | 194 |
| Neckar von Bodenbach bis Fils | 238199 | 2 | Bühler | 238660 | 278 |
| Fils vom Quellgebiet bis Eyb | 238210 | 138 | Kocher von Bühler bis Brettach | 238670 | 568 |
| Eyb | 238220 | 124 | Brettach/Kocher | 238680 | 153 |
| Fils von Eyb bis Lauter | 238230 | 25 | Kocher von Brettach bis Kochermündung | 238690 | 47 |
| Lauter | 238240 | 68 | Neckar von Kocher bis Jagst | 238700 | 4 |
| Fils von Lauter bis Marbach | 238250 | 105 | Jagst von Obere Jagst bis Brettach | 238810 | 633 |
| Marbach | 238260 | 59 | Brettach/Jagst | 238820 | 170 |
| Fils von Marbach bis Nassach | 238270 | 74 | Jagst von Brettach bis Erlenbach | 238830 | 327 |
| Nassach | 238280 | 26 | Erlenbach | 238840 | 105 |
| Fils von Nassach bis Einmündung Neckar | 238290 | 87 | Jagst von Erlenbach bis Seckach | 238850 | 155 |
| Neckar von Fils bis Körsch | 238310 | 18 | Seckach | 238860 | 261 |
| Körsch | 238320 | 128 | Jagst von Seckach bis Schefflenz | 238870 | 51 |
| Neckar von Körsch bis Nesenbach | 238330 | 79 | Schefflenz | 238880 | 95 |
| Nesenbach | 238340 | 37 | Jagst von Schefflenz bis Jagstmündung | 238890 | 26 |
| Neckar von Nesenbach bis Rems | 238350 | 107 | Neckar von Jagst bis Elz | 238910 | 111 |
| Rems | 238360 | 582 | Elz | 238920 | 159 |
| Neckar von Rems bis Murr | 238370 | 96 | Neckar von Elz bis Itter | 238930 | 109 |
| Murr | 238380 | 508 | Itter | 238940 | 90 |
| Neckar von Murr bis Enz | 238390 | 72 | Neckar von Itter bis Laxbach | 238950 | 40 |
| Enz von Oberer Enz bis Eyach | 238410 | 219 | Laxbach | 238960 | 19 |
| Eyach | 238420 | 52 | Neckar von Laxbach bis Elsenz | 238970 | 72 |
| Enz von Eyach bis Nagold | 238430 | 55 | Elsenz | 238980 | 542 |
| Nagold vom Quellg. bis Zinsbach | 238441 | 92 | Neckar von Elsenz bis Rhein | 238990 | 205 |
| Zinsbach | 238442 | 34 | <u>Main</u> | 24 | 1 635 |
| Nagold von Zinsbach bis Waldach | 238443 | 91 | Main von Fr. Saale bis Tauber | 245000 | 36 |
| Waldach | 238444 | 157 | Tauber | 246000 | 1 152 |
| | | | Main von Tauber bis Nidda | 247000 | 448 |

1) Diese Darstellung basiert auf der von der Landesanstalt für Umweltschutz vorgenommenen Systematisierung der Wassereinzugsgebiete. Aus Gründen der Geheimhaltung können jedoch nur die größeren Zuflüsse getrennt ausgewiesen werden. Kleinere Flüsse werden dem Ufergebiet des in der Systematik jeweils übergeordneten Flusses zugerechnet. Diese Ufergebiete wurden in Streckenabschnitte unterteilt, die durch jeweils zwei Zuflüsse definiert sind.

Verzeichnis der zusammengefaßten Wassereinzugsgebiete¹⁾ (Stand 1.1.1979)

| Wassereinzugsgebiet der (des) | WEG - NR. |
|---|---------------------|
| 1. Bodensee | |
| 1.1. Argen | (2151, 2152) |
| 1.2. Schussen | (2153, 2154) |
| 1.3. Bodensee v. Schussen bis einschließlich Seefelder Aach | (2155, 2156) |
| 1.4. Bodensee v. Seefelder Aach bis Biber | (2159-2173) |
| 2. Rhein | |
| 2.1. Rhein v. Biber bis Wutach | (2174-2197) |
| 2.2. Wutach | (2198) |
| 2.3. Rhein v. Wutach bis Wehra | (2311-2313) |
| 2.4. Rhein v. Wehra bis Birs | (2314-2317) |
| 2.5. Wiese | (232) |
| 2.6. Rhein v. Wiese bis Elz | (2331-2337) |
| 2.7. Elz | (2338) |
| 2.8. Rhein v. Elz bis einschließlich Kinzig | (2339, 234) |
| 2.9. Rhein v. Kinzig bis Murg | (235) |
| 2.10. Murg | (236) |
| 2.11. Rhein v. Murg bis einschließlich Alb | (2371-2374) |
| 2.12. Rhein v. Alb bis einschließlich Pfalz | (2375, 2376) |
| 2.13. Rhein v. Pfalz bis Neckar | (2377, 2379) |
| 2.14. Rhein v. Neckar bis Landesgrenze | (239) |
| 3. Neckar | |
| 3.1. Neckar v.d. Quelle bis Glatt | (23811) |
| 3.2. Neckar v. Glatt bis einschließlich Eyach | (23812-23814) |
| 3.3. Neckar v. Eyach bis einschließlich Ammer | (23815, 23816) |
| 3.4. Neckar v. Ammer bis Fils | (23817-23819) |
| 3.5. Fils | (2382) |
| 3.6. Neckar v. Fils bis Rems | (23831-23835) |
| 3.7. Rems | (23836) |
| 3.8. Neckar v. Rems bis Enz | (23837, 23839) |
| 3.9. Murr | (23838) |
| 3.10. Enz v.d. Quelle bis Nagold | (23841-23843) |
| 3.11. Nagold | (238441-238447) |
| 3.12. Würm | (238448) |
| 3.13. Enz v. Nagold bis zur Mündung | (23845-23849) |
| 3.14. Neckar v. Enz bis Kocher | (2385) |
| 3.15. Kocher v.d. Quelle bis einschließlich Bühler | (23861-23866) |
| 3.16. Kocher v. Bühler bis zur Mündung | (23867-23869) |
| 3.17. Jagst v.d. Quelle bis Brettach | (23881) |
| 3.18. Jagst v. Brettach bis zur Mündung | (23882-23889) |
| 3.19. Neckar v. Jagst bis Elsenz | (2387, 23891-23897) |
| 3.20. Elsenz | (23898) |
| 3.21. Neckar v. Elsenz bis zur Mündung | (23899) |
| 4. Main | |
| 4.1. Tauber | (245, 246) |
| 4.2. Main v. Tauber bis Nidda | (247) |
| 5. Donau | |
| 5.1. Brigach und Breg | (1111, 1112) |
| 5.2. Donau v. Breg bis einschließlich Elta | (1113, 1114) |
| 5.3. Donau v. Elta bis Schmiecha | (1115, 1116, 1117) |
| 5.4. Donau v. Schmiecha bis einschließlich Ablach | (1118-1132) |
| 5.5. Donau v. Ablach bis Gr. Lauter | (1133) |
| 5.6. Donau v. Gr. Lauter bis Riß | (1134, 1135) |
| 5.7. Donau v. Riß bis Iller | (1136-1139) |
| 5.8. Iller | (114) |
| 5.9. Donau v. Iller bis Mindel | (115) |
| 5.10. Donau v. Mindel bis einschließlich Wörnitz | (1172, 1174-118) |

1) vgl. Schaubild 11

Übersicht der Beschaffenheitsparameter des Trinkwassers

| Beschaffenheitsparameter | Einheit | Grenzwert | | Richtwert |
|---|---------|---|--------------------------------|------------|
| | | Trinkwasser- verordnung vom 31.1.1975 | EG-Richtlinie vom 15.7.1980 | |
| Physikalisch-chemische Parameter | | | | |
| Chlorid | mg/ l | | (200) ¹ | 25 |
| Sulfat | mg/ l | 240 | 250 | 25 |
| Gesamthärte | dH | | | 8,5 – 30,0 |
| Parameter für unerwünschte Stoffe | | | | |
| Nitrat | mg/l | 90 | 50 | 25 |
| Ammonium | mg/l | | 0,5 | 0,05 |
| Zink | mg/l | 2 | | 0,1 |
| Fluorid | mg/l | 1,5 | 1,5 | |
| Parameter für toxische Stoffe | | | | |
| Arsen | mg/l | 0,04 | 0,05 | |
| Cadmium | mg/l | 0,006 | 0,005 | |
| Cyanid | mg/l | 0,05 | 0,05 | |
| Chrom | mg/l | 0,05 | 0,05 | |
| Quecksilber | mg/l | 0,004 | 0,001 | |
| Blei | mg/l | 0,04 | 0,05 | |
| Selen | mg/l | 0,008 | 0,01 | |
| Polycyclische aromatische Kohlen- wasserstoffe (PAK) | µg/l | 0,25 | 0,20 | |

1) Annähernde Konzentration, von der ab die Wirkungen auftreten können.

Verzeichnis der Abkürzungen und Zeichen

| | |
|---------------------|---|
| BSB ₅ | Biochemischer Sauerstoffbedarf in 5 Tagen |
| CSB | Chemischer Sauerstoffbedarf |
| d | Tag |
| °dH | Deutsche Härtegrade |
| Ea | Einwohner und Jahr |
| EGW | Einwohnergleichwert |
| ET | Einwohner und Tag |
| g | Gramm |
| kg | Kilogramm |
| km ² | Quadratkilometer |
| KMnO ₄ | Chemisches Zeichen für Kaliumpermanganat |
| l | Liter |
| l/ET | Liter pro Einwohner und Tag |
| m | Meter |
| m ³ /Ea | Kubikmeter pro Einwohner und Jahr |
| m ³ /sec | Kubikmeter pro Sekunde |
| mg | Milligramm, der tausendste Teil eines Gramms |
| mg/l | Milligramm pro Liter (1 : 1000 g je Liter) |
| ml | Milliliter, der tausendste Teil eines Liters |
| ml/l | Milliliter pro Liter |
| µg/l | Mikrogramm pro Liter (1 : 1 000 000 g je Liter) |
| MNQ | Mittlere Niedrigwasserführung |
| MQ | Mittlere Wasserführung |
| sec | Sekunde |
| SYUM | Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken |
| t | Tonne |
| UStatG | Gesetz über die Umweltstatistiken |
| WEG | Wassereinzugsgebiet |

x = Nachweis nicht sinnvoll

– = nichts vorhanden

· = kein Nachweis vorhanden bzw. aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben nicht veröffentlicht, aber in der Gesamtsumme enthalten.

0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann.

() = Eingeschränkte Aussagekraft

H.v. = Herstellung von

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

| Abschnitt/Merkmal | Fundstelle: Tabelle(n) | Jahr(e) | Einheit | Landes- wert 1983 |
|--|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|
| 1. Öffentliche Wasserversorgung | | | | |
| 1.1. Wassergewinnung | | | | |
| — insgesamt | 1 - 4, 6, 7, 16, 17, 18, 37 | 1975 – 1983 | 1000 m ³ | 755 850 |
| — Grundwasser, gewonnene Menge an | 1 - 4, 6, 16, 18, 37 | 1975 – 1983 | 1000 m ³ | 416 682 |
| — Quellwasser, gewonnene Menge an | 1 - 4, 6, 16, 18, 37 | 1975 – 1983 | 1000 m ³ | 179 355 |
| — Oberflächenwasser, gewonnene Menge an | 1 - 4, 6, 16, 18, 37 | 1975 – 1983 | 1000 m ³ | 159 813 |
| — Wasser mit Reinwasserqualität | 4, 5, 16, 18 | 1979/1983 | 1000 m ³ | 357 525 |
| — Wasser mit Rohwasserqualität | 4, 5, 16, 18, 19 | 1979/1983 | 1000 m ³ | 398 325 |
| — Wassergewinnung durch Gemeinden | | | | |
| a) Gewinnungsanlagen | 4, 17 | 1977 – 1983 | Anzahl | 2 406 |
| b) Wassermenge | 4, 17 | 1977 – 1983 | 1000 m ³ | 424 149 |
| — Wassergewinnung durch Zweckverbände | | | | |
| a) Gewinnungsanlagen | 4, 17 | 1977 – 1983 | Anzahl | 312 |
| b) Wassermenge | 4, 17 | 1977 – 1983 | 1000 m ³ | 331 701 |
| — Wassergewinnungsanlagen | | | | |
| Wassergewinnungsanlagen insgesamt | 4, 7 | 1977 – 1983 | Anzahl | 2 718 |
| Grundwassergewinnungsanlagen | 4 | 1977 – 1983 | Anzahl | 1 164 |
| Quellwassergewinnungsanlagen | 4 | 1977 – 1983 | Anzahl | 1 533 |
| Oberflächenwassergewinnungsanlagen | 4 | 1977 – 1983 | Anzahl | 21 |
| Reinwassergewinnungsanlagen | 4 | 1977 – 1983 | Anzahl | 2 326 |
| Rohwassergewinnungsanlagen | 4 | 1977 – 1983 | Anzahl | 392 |
| 1.2. Wasserabgabe an Letztverbraucher insgesamt | 1 - 3, 8, 9, 20, 21, 25, 37 | 1975 – 1983 | 1000 m ³ | 622 638 |
| — an Haushalte und Kleingewerbe | 1, 3, 8, 9, 21 | 1975 – 1983 | 1000 m ³ | 478 168 |
| — an Industriebetriebe | 1, 3, 8, 9, 20, 21 | 1975 – 1983 | 1000 m ³ | 71 695 |
| — an öffentliche Einrichtungen | 1, 3, 8, 9, 21 | 1975 – 1983 | 1000 m ³ | 72 775 |
| — Gesamtwasserbedarf | 9, 20, 37 | 1975 – 1983 | 1000 m ³ | 753 190 |
| — Höchstabgabe | 22 | 1975 – 1983 | m ³ /Tag | 2 880 032 |
| 1.3. Wasserwerkseigenverbrauch und Wasserverluste | 1, 3, 8, 9, 20, 21, 25, 37 | 1975 – 1983 | 1000 m ³ | 130 552 |
| 1.4. Art der Wasserversorgung | | | | |
| — Versorgungsgebiete | 10, 23 | 1983 | Anzahl | 2 835 |
| — Einwohner mit Anschluß an die öffentliche Wasserversorgung | 2, 9, 10, 21, 23, 37 | 1983 | 1000 | 9 170 |

Noch: Eckzahlen

| Abschnitt/Merkmal | Fundstelle: Tabelle(n) | Jahr(e) | Einheit | Landes- wert 1983 |
|--|---------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|
| – Versorgung ausschließlich aus örtlich anstehenden Wasservorkommen | | | | |
| a) Versorgungsgebiete | 10, 23 | 1983 | Anzahl | 1 610 |
| b) Einwohner | 10, 23 | 1983 | 1000 | 3 557 |
| c) Wassermenge | 11 | 1983 | 1000 m ³ | 296 826 |
| – Versorgung aus örtlichen Wasservorkommen und mittels Beileitung von Wasser | | | | |
| a) Versorgungsgebiete | 10, 23 | 1983 | Anzahl | 403 |
| b) Einwohner | 10, 23 | 1983 | 1000 | 2 483 |
| c) Wassermenge | 11, 24 | 1983 | 1000 m ³ | 226 992 |
| – Versorgung ausschließlich mittels Beileitung von Wasser über die Gemeindegrenzen | | | | |
| a) Versorgungsgebiete | 10, 23 | 1983 | Anzahl | 822 |
| b) Einwohner | 10, 23 | 1983 | 1000 | 3 130 |
| c) Wassermenge | 11, 24 | 1983 | 1000 m ³ | 229 371 |
| 1.5. Beileitung von Wasser | | | | |
| – Beileitung insgesamt | 11, 24 | 1979/1983 | 1000 m ³ | 336 957 |
| – Beileitung von Anlagen innerhalb des Standortkreises | 24 | 1979/1983 | 1000 m ³ | 76 628 |
| – Beileitung von Anlagen außerhalb des Standortkreises | 24, 25 | 1979/1983 | 1000 m ³ | 260 879 |
| – Abgabe an andere Kreise | 25 | 1979/1983 | 1000 m ³ | 262 990 |
| 1.6. Eigenversorgungsgrad | 25 | 1979/1983 | % | 100,4 |
| 1.7. Beschaffenheit des gewonnenen Trinkwassers | | | | |
| – Gehalt an Chlorid | 12, 27 | 1977 – 1983 | mg/l | x |
| " " Sulfat | 12, 28 | 1977 – 1983 | mg/l | x |
| " " Gesamthärte | 12, 29 | 1977 – 1983 | °dH | x |
| " " Nitrat | 12, 30, 33 | 1977 – 1983 | mg/l | x |
| " " Ammonium | 12 | 1977 – 1983 | mg/l | x |
| " " Zink | 12 | 1977 – 1983 | mg/l | x |
| " " Fluorid | 12 | 1977 – 1983 | mg/l | x |
| " " Arsen | 12 | 1977 – 1983 | mg/l | x |
| " " Cadmium | 12 | 1977 – 1983 | mg/l | x |
| " " Cyanid | 12 | 1977 – 1983 | mg/l | x |
| " " Chrom | 12 | 1977 – 1983 | mg/l | x |
| " " Quecksilber | 12, 31 | 1977 – 1983 | mg/l | x |
| " " Blei | 12 | 1977 – 1983 | mg/l | x |
| " " Selen | 12 | 1977 – 1983 | mg/l | x |
| " " PAK (Polycyclischen Kohlenwasserstoffen) | 12, 32 | 1977 – 1983 | mg/l | x |
| 1.8. Preise für Trinkwasser | 14, 34 | 1979/1983 | DM/m ³ | 1,62 |
| 1.9. Ausgaben der Haushalte für Trink- und Abwasser | 36 | 1979/1983 | DM/Ea | 169 |

| Abschnitt/Merkmal | Fundstelle: Tabelle(n) | Jahr(e) | Einheit | Landes- wert 1983 |
|---|--|-------------|---------------------|-------------------------|
| 2. Öffentliche Abwasserbeseitigung | | | | |
| 2.1. Sammelkanalisation | | | | |
| – Länge des Kanalnetzes insgesamt | 54 | 1975 – 1983 | km | 43 585 |
| – Mischkanalisation | 54 | 1983 | km | 35 343 |
| – Trennkanalisation | 54 | 1983 | km | 8 242 |
| – angeschlossene Einwohner an die Sammelkanalisation | 39, 40, 41, 52, 67, 69 | 1975 – 1983 | 1000 | 8 981 |
| – an Kläranlagen (Wohnortprinzip) | 52, 67, 69 | 1975 – 1983 | 1000 | 8 682 |
| 2.2. Abwasseraufkommen (Trockenwetterabfluß) | | | | |
| – insgesamt | 38 - 41, 53, 67, 70 | 1975 – 1983 | 1000 m ³ | 667 760 |
| – häusliches und kleingewerbliches Abwasser | 38 - 41, 53, 67, 70 | 1975 – 1983 | 1000 m ³ | 539 300 |
| – industriell-gewerbliches Abwasser | 38 - 41, 53, 67, 70 | 1975 – 1983 | 1000 m ³ | 128 459 |
| 2.3. Regenwasserklärbecken/Regenwasserüberlaufbecken | | | | |
| – Bestand | 55 | 1983 | Anzahl | 2 658 |
| – Volumen | 55 | 1983 | m ³ | 1 416 826 |
| 2.4. Bestand an Kläranlagen | | | | |
| – mechanische Kläranlagen | 40, 43, 44, 45, 56, 60 | 1963 – 1983 | Anzahl | 29 |
| – biologische Kläranlagen | 40, 43, 44, 45, 56, 60 | 1963 – 1983 | Anzahl | 1 216 |
| 2.5. Angeschlossene Einwohner an | | | | |
| – mechanische Kläranlagen (Standortprinzip) | 40, 42, 44, 56, 57, 71 | 1969 – 1983 | 1000 | 49 |
| – biologische Kläranlagen (Standortprinzip) | 40, 42, 44, 56, 57, 71 | 1969 – 1983 | 1000 | 8 735 |
| 2.6. Ausbaugröße der | | | | |
| – mechanischen Kläranlagen | 42-45,56,57, 60,61,68,71 | 1969 – 1983 | 1000 EGW | 59 |
| – biologischen Kläranlagen | 42-45,56,57, 60,61,68,71 | 1969 – 1983 | 1000 EGW | 20 981 |
| 2.7. Behandeltes Abwasser in | | | | |
| – mechanischen Kläranlagen | 39,42,53,56,57, 62,68,70,71 | 1969 – 1983 | 1000 m ³ | 6 962 |
| – biologischen Kläranlagen | 39,42,49,53, 56,57,62,68, 70, 71 | 1969 – 1983 | 1000 m ³ | 1 615 164 |

| Abschnitt/Merkmal | | Fundstelle: Tabelle(n) | Jahr(e) | Einheit | Landes- wert 1983 |
|--|----------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 2.8. Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB₅) | | | | | |
| – am Zufluß der Kläranlagen | | 48,49,62,63 | 1979, 1983 | t | 253 987 |
| – am Abfluß der Kläranlagen | | 42,46,47,56, 60,68,71 | 1975 – 1983 | t | 27 342 |
| – am Abfluß der mechanischen Kläranlagen | | 42, 46, 56, 68, 71 | 1975 – 1983 | t | 1 160 |
| – am Abfluß der biologischen Kläranlagen | | 42, 46, 49, 56, 68, 71 | 1975 – 1983 | t | 26 182 |
| 2.9. Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | | | | | |
| – am Zufluß der Kläranlagen | | 48, 49, 63 | 1983 | t | 489 567 |
| – am Abfluß der Kläranlagen | | 42, 46, 49, 59, 61, 73 | 1981, 1983 | t | 72 992 |
| 2.10. Ammonium-Stickstoff (NH₄ - N) | | | | | |
| – am Abfluß der Kläranlagen | | 59, 73 | 1982, 1983 | t | 15 162 |
| 2.11. Absetzbare Stoffe am Zufluß der Kläranlagen | | | | | |
| | | 48, 63 | 1983 | m ³ | 9 438 487 |
| 2.12. Belastung der Gewässer durch kommunale Abwässer | | | | | |
| Abwassereinleitung insgesamt | | 58 | 1975 – 1983 | 1000 m ³ | 1 647 488 |
| – Direktableitung aus der Sammelkanalisation | | 38,40,41,53, 58,67,70 | 1975 – 1983 | 1000 m ³ | 25 362 |
| – BSB ₅ -Fracht der ohne Behandlung abgeleiteten Abwässer | | 58 | 1975 – 1983 | t | 6 070 |
| – Ableitung nach Behandlung in Kläranlagen | | 58 | 1975 – 1983 | 1000 m ³ | 1 622 126 |
| – BSB ₅ -Fracht der nach Behandlung abgeleiteten Abwässer | | 58 | 1975 – 1983 | t | 27 342 |
| 2.13. Klärschlämme aus kommunalen Kläranlagen | | | | | |
| Aufkommen insgesamt | Volumen Trockensubstanz | 50,64,65,66 | 1979/1983 1979/1983 | 1000 m ³ 1000 t | 1 813,6 351,2 |
| Klärschlammverbleib | | | | | |
| – landwirtschaftliche Verwertung | Volumen Trockensubstanz | 50,51,64,65 | 1979/1983 1979/1983 | 1000 m ³ 1000 t | 1 113,3 86,9 |
| – abgelagert auf Deponie | Volumen Trockensubstanz | 50,51,64,65 | 1979/1983 1979/1983 | 1000 m ³ 1000 t | 511,5 210,7 |
| – beseitigt in sonstigen Anlagen | Volumen Trockensubstanz | 51, 65 | 1979/1983 1979/1983 | 1000 m ³ 1000 t | 188,8 53,7 |
| Entwässerte Klärschlammmenge | Volumen Trockensubstanz | 66 | 1979/1983 1979/1983 | 1000 m ³ 1000 t | 798,3 294,2 |
| Klärschlammmenge nur ausgefault bzw. eingedickt | Volumen Trockensubstanz | 66 | 1979/1983 1979/1983 | 1000 m ³ 1000 t | 1 015,3 56,8 |

| Abschnitt/Merkmal | Fundstelle: Tabelle(n) | Jahr(e) | Einheit | Landes- wert 1983 |
|---|---------------------------|-------------|----------------------|-------------------------|
| 2.14. Organische Restbelastung der behandelten Abwässer nach Konzentrations-Größenklassen | | | | |
| – Kläranlagen | 47, 60 | 1975 – 1983 | Anzahl | x |
| – Ausbaugröße | 47, 60 | 1975 – 1983 | 1000 EGW | x |
| – behandelte Abwassermenge | 46 | 1979/1983 | 1000 m ³ | x |
| – Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | 46, 47 | 1975 – 1983 | t | x |
| – Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | 61 | 1983 | t | x |
| 2.15. Belastung der Kläranlagen | | | | |
| – durchschnittliche Auslastung der biologischen Kläranlagen | 62 | 1979/1983 | % | 55,1 |
| – rechnerische Restkapazität der biologischen Kläranlagen | 62 | 1979/1983 | 1000 EGW | + 9 383 |
| 2.16. Preise für Abwasser | 15, 35 | 1979/1983 | DM/m ³ | 1,62 |
| 3. Belastung der Gewässer | | | | |
| 3.1. Abwassereinleitungen | | | | |
| – insgesamt | 74, 75 | 1975 – 1983 | Mill. m ³ | 1 879,4 |
| – durch nicht an Kläranlagen angeschlossene Einwohner | 74 | 1975 – 1983 | Mill. m ³ | 35,4 |
| – durch kommunale Kläranlagen | 74 | 1975 – 1983 | Mill. m ³ | 1 622,1 |
| – durch Industriebetriebe | 74 | 1975 – 1983 | Mill. m ³ | 221,9 |
| 3.2. Organische Belastung gemessen als Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | | | | |
| – insgesamt | 74, 75 | 1975 – 1983 | t | 60 808 |
| – durch nicht an Kläranlagen angeschlossene Einwohner | 74 | 1975 – 1983 | t | 8 570 |
| – durch kommunale Kläranlagen | 74 | 1975 – 1983 | t | 27 342 |
| – durch Industriebetriebe | 74 | 1975 – 1983 | t | 24 896 |
| 3.3. Mittlerer Abwasserabfluß | | | | |
| – organisch belastete Abwässer | 75 | 1979 – 1983 | m ³ /sec. | 59,60 |
| – Kühlwasser | 75 | 1979 – 1983 | m ³ /sec. | 162,54 |
| 3.4. Vorfluterbelastung durch organisch belastete Abwässer (BSB ₅ -Fracht) | | | | |
| – Spezifischer Sauerstoffbedarf bei Niedrigwasserführung | 75 | 1979 – 1983 | mg/l | x |
| – Spezifischer Sauerstoffbedarf bei mittlerer Wasserführung | 75 | 1979 – 1983 | mg/l | x |

| Abschnitt/Merkmal | Fundstelle: Tabelle(n) | Jahr(e) | Einheit | Landes- wert 1983 |
|---|------------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|
| 3.5. Vorfluterbelastung durch schwer abbaubare Stoffe (CSB-Fracht) | | | | |
| – Spezifischer Sauerstoffbedarf bei Niedrigwasser- führung | 76 | 1981/1983 | mg/l | x |
| – Spezifischer Sauerstoffbedarf bei mittlerer Wasser- führung | 76 | 1981/1983 | mg/l | x |
| 3.6. Abwassereinleitungen nach Einleitstellen (nach Lage an den Flüssen) | | | | |
| – Abwassermenge | 77 - 80 | 1975 – 1983 | 1000 m ³ | x |
| – Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | 77 - 80 | 1975 – 1983 | t | x |
| – Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | 77 - 80 | 1975 – 1983 | t | x |
| 4. Wasserversorgung und -verwendung in der Wirtschaft | | | | |
| 4.1. Wasseraufkommen | 81 - 87, 95, 96, 101, 102 | 1971 – 1983 | 1000 m ³ | 5 546 705 |
| 4.2. Wassereigengewinnung | | | | |
| – insgesamt | 81 - 86, 95, 96, 101, 102 | 1971 – 1983 | 1000 m ³ | 5 472 213 |
| – Grundwasser und Quellwasser, echt | 81 - 86, 95, 96, 101, 102 | 1971 – 1983 | 1000 m ³ | 265 544 |
| – Uferfiltrat | 81 - 86, 95, 96, 101, 102 | 1971 – 1983 | 1000 m ³ | 53 765 |
| – Oberflächenwasser | 81 - 86, 95, 96, 101, 102 | 1971 – 1983 | 1000 m ³ | 5 152 904 |
| 4.3. Fremdbezug aus dem öffentlichen Netz | 81 - 86, 95, 96, 101, 102 | 1971 – 1983 | 1000 m ³ | 74 492 |
| 4.4. Wasserabgabe an Dritte | 87 - 90, 98, 103 | 1971 – 1983 | 1000 m ³ | 2 418 |
| 4.5. Ungenutzt abgeleitetes Wasser | 87 - 90, 98, 103 | 1971 – 1983 | 1000 m ³ | 16 022 |
| 4.6. Eingesetzte Wassermenge zur | | | | |
| – Kreislaufnutzung | 87 - 90, 98, 99, 103 | 1971 – 1983 | 1000 m ³ | 64 827 |
| – Mehrfachnutzung | 87 - 90, 98, 103 | 1971 – 1983 | 1000 m ³ | 56 035 |
| – Einfachnutzung | 87 - 90, 98, 103 | 1971 – 1983 | 1000 m ³ | 5 407 404 |

| Abschnitt/Merkmal | Fundstelle: Tabelle(n) | Jahr(e) | Einheit | Landes- wert 1983 |
|--|--|-------------|---------------------|-------------------------|
| 4.7. Einfachnutzung von | | | | |
| – Kühlwasser | 87 - 90, 98, 103 | 1971 – 1983 | 1000 m ³ | 5 160 993 |
| – Produktionswasser | 87 - 90, 98, 103 | 1971 – 1983 | 1000 m ³ | 205 599 |
| – Kesselspeisewasser | 88 - 90, 98, 103 | 1971 – 1983 | 1000 m ³ | 15 217 |
| – Belegschaftswasser | 88 - 90, 98, 103 | 1971 – 1983 | 1000 m ³ | 25 594 |
| 4.8. Mehrfachnutzung | 91, 104 | 1983 | 1000 m ³ | 135 964 |
| 4.9. Kreislaufwassernutzung | 87, 91, 104 | 1971 – 1983 | 1000 m ³ | 2 941 337 |
| 4.10. Verwendung von Grund- und Quellwasser | | | | |
| – als Kühlwasser | 93, 100 | 1983 | 1000 m ³ | 141 218 |
| – als Produktionswasser | 93, 100 | 1983 | 1000 m ³ | 148 552 |
| 4.11. Wasserbedarfsprognose | 94, 97 | 1990, 2000 | Mio. m ³ | x |
| 5. Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft | | | | |
| 5.1. Abwasserableitung in die öffentliche Kanalisation | | | | |
| – insgesamt | 106-109,119, 120,124,131 | 1971 – 1983 | 1000 m ³ | 125 928 |
| – von unbehandeltem Abwasser | 106-109,119, 120,124,131 | 1975 – 1983 | 1000 m ³ | 92 010 |
| – von behandeltem Abwasser | 106-109,112, 119,120,124, 131, 136 | 1975 – 1983 | 1000 m ³ | 33 918 |
| 5.2. Abwasserableitung in ein Oberflächengewässer/ Untergrund | | | | |
| – von Kühlwasser | 106-108,110, 119,121,131, 132, 134 | 1975 – 1983 | 1000 m ³ | 5 125 994 |
| – von Produktionsabwasser ohne Behandlung | 106-108,110, 112,119,121, 124,131,132,134 | 1975 – 1983 | 1000 m ³ | 98 982 |
| – von Produktionsabwasser nach Behandlung | 106-108,110, 112,119,121, 124,131,132, 134, 136 | 1975 – 1983 | 1000 m ³ | 122 920 |

| Abschnitt/Merkmal | Fundstelle: Tabelle(n) | Jahr(e) | Einheit | Landes- wert 1983 |
|---|---|-------------|---------------------|-------------------------|
| 5.3. Direktableitungen nach Abwasserarten | | | | |
| – Belegschaftsabwasser | 122, 133 | 1983 | 1000 m ³ | 615 |
| – Produktionsabwässer aus der metallverarbeitenden Industrie und Druckereigewerbe | 122, 133 | 1983 | 1000 m ³ | 2 278 |
| – Produktionsabwässer aus der Mineralölverarbeitung und Chemischen Industrie | 122, 133 | 1983 | 1000 m ³ | 33 770 |
| – organisch belastete Produktionsabwässer | 122, 133 | 1983 | 1000 m ³ | 102 420 |
| – mineralisch belastete Produktionsabwässer | 122, 133 | 1983 | 1000 m ³ | 19 750 |
| – Waschwasser aus Kieswerken | 122, 133 | 1983 | 1000 m ³ | 55 946 |
| 5.4. Abwasserbehandlung in betriebseigenen Abwasser- behandlungsanlagen | | | | |
| – behandelte Abwassermenge | 106, 111, 123, 135 | 1983 | 1000 m ³ | 156 847 |
| – in mechanischen Anlagen behandelte Abwassermenge | 106, 111, 123, 135 | 1983 | 1000 m ³ | 43 410 |
| – in chemischen Anlagen behandelte Abwassermenge | 106, 111, 123, 135 | 1983 | 1000 m ³ | 55 750 |
| – in biologischen Anlagen behandelte Abwassermenge | 106, 111, 123, 135 | 1983 | 1000 m ³ | 57 686 |
| 5.5. Absetzbare Stoffe | | | | |
| – in den nach Behandlung in die öffentliche Kanalisation abgeleiteten Abwässern | 113,117,128 | 1977 – 1983 | m ³ | 309 297 |
| – in den ohne Behandlung in die öffentliche Kanalisation abgeleiteten Abwässern | 113,117,128 | 1977 – 1983 | m ³ | 389 720 |
| – in den nach Behandlung in ein Oberflächengewässer/ Untergrund abgeleiteten Abwässern | 113,116,118, 125,127,129, 137, 138, 140, 141 | 1977 – 1983 | m ³ | 78 098 |
| – in den ohne Behandlung in ein Oberflächengewässer/ Untergrund abgeleiteten Abwässern | 113,114,118, 125,126,129, 137, 138, 139, 141 | 1977 – 1983 | m ³ | 343 237 |
| – am Zufluß der Abwasserbehandlungsanlagen | 115 | 1983 | m ³ | 2 417 571 |
| 5.6. Absetzbare Stoffe nach Herkunft | | | | |
| – Schlämme aus der Mineralölverarbeitung und Chemischen Industrie | 130 | 1983 | m ³ | 68 621 |
| – Mineralische Schlämme aus der Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden und Eisenschaffenden Industrie | 130 | 1983 | m ³ | 8 838 |
| – Sandschlämme aus Kieswerken | 130 | 1983 | m ³ | 92 215 |
| – Holzschliff-, Zellstoff-, Papier-, Pappe-, Gerbereischlämme | 130 | 1983 | m ³ | 241 770 |
| – Organische Schlämme aus dem Textil- und Ernährungsgewerbe | 130 | 1983 | m ³ | 5 137 |

| Abschnitt/Merkmal | Fundstelle: Tabelle(n) | Jahr(e) | Einheit | Landes- wert 1983 |
|---|---|-------------|---------|-------------------------|
| 5.7. Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | | | | |
| – in den nach Behandlung in die öffentliche Kanalisation abgeleiteten Abwässern | 113,117,128 | 1977 – 1983 | t | 9 796 |
| – in den ohne Behandlung in die öffentliche Kanalisation abgeleiteten Abwässern | 113,117,128 | 1977 – 1983 | t | 21 884 |
| – in den nach Behandlung in ein Oberflächengewässer/ Untergrund abgeleiteten Abwässern | 113,116,118, 125,127,129, 137, 138, 140, 141 | 1977 – 1983 | t | 8 372 |
| – in den ohne Behandlung in ein Oberflächengewässer/ Untergrund abgeleiteten Abwässern | 113,114,118, 125,126,129, 137, 138, 139, 141 | 1977 – 1983 | t | 16 608 |
| – am Zufluß der Abwasserbehandlungsanlagen | 115 | 1983 | t | 30 406 |
| 5.8. Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | | | | |
| – in den nach Behandlung in die öffentliche Kanalisation abgeleiteten Abwässern | 113,117,128 | 1977 – 1983 | t | 20 659 |
| – in den ohne Behandlung in die öffentliche Kanalisation abgeleiteten Abwässern | 113,117,128 | 1977 – 1983 | t | 41 107 |
| – in den nach Behandlung in ein Oberflächengewässer/ Untergrund abgeleiteten Abwässern | 113,116,118, 125,127,129, 137, 138, 140, 141 | 1977 – 1983 | t | 29 120 |
| – in den ohne Behandlung in ein Oberflächengewässer/ Untergrund abgeleiteten Abwässern | 113,114,118, 125,126,129, 137-139,141 | 1977 – 1983 | t | 47 978 |
| – am Zufluß der Abwasserbehandlungsanlagen | 115 | 1983 | t | 74 784 |

Tabellenteil

Öffentliche Wasserversorgung

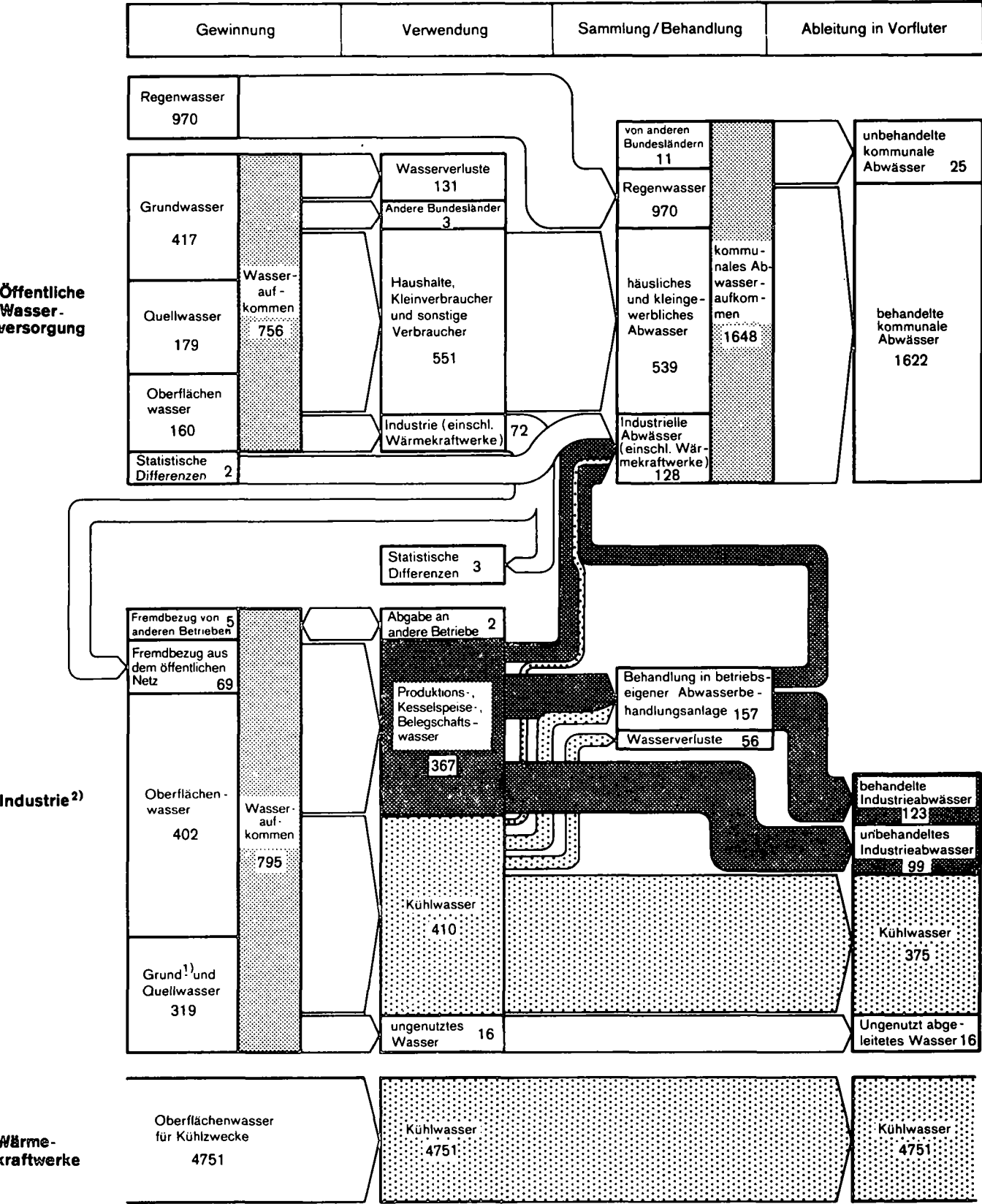
1. Wasserbilanz 1975 bis 1983

| Gliederungspositionen | Insgesamt | | | Davon | | | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------------------|---------|---------|
| | | | | Öffentliche Wasserversorgung | | | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | | | Energiewirtschaft | | |
| | 1975 | 1979 | 1983 | 1975 | 1979 | 1983 | 1975 | 1979 | 1983 | 1975 | 1979 | 1983 |
| | Mill. m ³ | | | | | | | | | | | |
| 1. Wasseraufkommen insgesamt | 4 059,0 ¹⁾ | 5 920,4 ¹⁾ | 6 228,7 ¹⁾ | 722,4 | 749,3 | 756,5 | 827,2 | 903,4 | 767,0 | 2 598,9 | 4 356,8 | 4 776,9 |
| 1.1. Wassergewinnung zusammen | 4 059,0 | 5 919,7 | 6 228,1 | 722,4 | 748,6 | 755,9 | 745,8 | 822,1 | 700,6 | 2 590,8 | 4 349,0 | 4 771,6 |
| davon | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1. Grundwasser | 599,4 | 654,5 | 666,1 | 360,8 | 404,8 | 416,2 | 221,9 | 229,3 | 231,4 | 16,7 | 20,4 | 18,5 |
| 1.1.2. Quellwasser | 223,6 | 205,4 | 195,1 | 198,8 | 183,3 | 179,4 | 24,3 | 22,1 | 15,7 | 0,5 | - | - |
| 1.1.3. Uferfiltrat | 86,9 | 68,4 | 54,5 | 15,1 | 0,8 | 0,7 | 67,8 | 65,8 | 51,7 | 4,0 | 1,8 | 2,1 |
| 1.1.4. Oberflächenwasser | 3 149,0 | 4 991,4 | 5 312,6 | 147,7 | 159,6 | 159,7 | 431,8 | 505,0 | 401,8 | 2 569,5 | 4 326,8 | 4 751,1 |
| 1.2. Fremdbezug aus dem öffentlichen Netz | 89,5 | 89,1 | 71,7 | - | - | - | 81,4 | 81,3 | 66,4 | 8,1 | 7,8 | 5,3 |
| 1.3. Fremdbezug von anderen Bundesländern | 0 | 0,7 | 0,6 | 0 | 0,7 | 0,6 | - | - | - | - | - | - |
| 2. Wasserverwendung insgesamt | 4 059,0 | 5 920,4 | 6 228,7 | 722,4 | 749,3 | 756,5 | 827,2 | 903,4 | 767,0 | 2 598,9 | 4 356,8 | 4 776,9 |
| 2.1. Wasserbedarf zusammen | 4 059,0 | 5 918,1 | 6 225,5 | 632,8 | 657,9 | 681,6 | 827,2 | 903,4 | 767,0 | 2 598,9 | 4 356,8 | 4 776,9 |
| davon | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1. Haushalte und Kleinverbraucher | 510,3 ³⁾ | 442,1 | 478,2 | 510,3 ³⁾ | 442,1 | 478,2 | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.2. Wirtschaft ²⁾ -Kühlwasser | 2 975,3 | 4 831,8 | 5 161,0 | - | - | - | 382,5 | 488,0 | 404,2 | 2 592,8 | 4 343,8 | 4 756,8 |
| 2.1.3. Wirtschaft ²⁾ -Produktions- und sonstiges Wasser | 440,4 | 408,4 | 365,3 | - | - | - | 435,4 | 400,4 | 351,2 | 5,0 | 8,0 | 14,1 |
| 2.1.4. Öffentliche Einrichtungen ⁴⁾ | - | 76,7 | 72,8 | - | 76,7 | 72,8 | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.5. Wasserverluste u.a. ⁵⁾ | 132,5 | 159,1 | 148,1 | 122,5 | 139,1 | 130,6 | 9,2 | 15,0 | 11,6 | 0,8 | 5,0 | 6,0 |
| 2.2. Wasserabgabe an andere Bundesländer ⁶⁾ | 0 | 2,3 | 3,2 | 0 | 2,3 | 3,2 | - | - | - | - | - | - |
| 2.3. Wasserabgabe an die Wirtschaft ^{2) 6) 7)} | 89,5 | 89,1 | 71,7 | 89,5 | 89,1 | 71,7 | - | - | - | - | - | - |

1) Für das Land ergibt sich das Wasseraufkommen als Summe der Wassergewinnung und Fremdbezug von anderen Bundesländern. - 2) Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe. - 3) Einschließlich öffentliche Einrichtungen. - 4) Krankenhäuser, Schwimmbäder u.a. - 5) Einschließlich Eigenverbrauch der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen und ungenutzt abgeleitetes Wasser der Industriebetriebe. - 6) Es werden nur die Lieferungen der öffentlichen Versorgungsunternehmen dargestellt. - 7) Spalte aus bilanztechnischen Gründen aufgenommen.

Schaubild 1
Wasser- und Abwasserbilanz 1983

(Mengenangaben in Mill.m³)



1) Einschließlich Uferfiltrat. - 2) Einschließlich Wärmekraftwerke mit Grundwasser.

2. Öffentliche Wasserversorgung in den Bundesländern 1975 bis 1983

| Land | Jahr | Wohn- be- völkerung | An die öffentliche Wasserversorgung angeschlossene Einwohner | | Wasserabgabe an Letzt- ¹⁾ verbraucher | | Wasser- gewinnung insgesamt | Davon | | | | | |
|---------------------|------|---------------------------|--|----------|--|----------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|--|--------------------|------------------------|--------------------|
| | | | | | | | | Grund- und Quellwasser | | Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser | | Oberflächen- wasser | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1000 | % | Mill. m³ | l/ET | Mill. m³ | | % | Mill. m³ | % | Mill. m³ | % | |
| Bundesgebiet | 1975 | 61 821 | 59 200 | 95,8 | 4 273,0 | 198 | 4 833,9 | 3 622,8 | 74,9 | 791,2 | 16,4 | 419,8 | 8,7 |
| | 1979 | 61 439 | 59 782 | 97,3 | 4 442,8 | 204 | 4 967,7 ²⁾ | 3 607,8 ²⁾ | 72,6 ²⁾ | 856,0 ²⁾ | 17,2 ²⁾ | 504,0 ²⁾ | 10,1 ²⁾ |
| | 1983 | 61 307 | 59 952 | 97,8 | 4 515,2 | 206 | 5 041,2 | 3 775,4 | 74,9 | 761,3 | 15,1 | 504,5 | 10,0 |
| Baden-Württemberg | 1975 | 9 201 | 8 992 | 97,7 | 599,8 | 183 | 722,3 | 559,6 | 77,5 | 15,6 | 2,2 | 147,1 | 20,4 |
| | 1979 | 9 190 | 9 112 | 99,1 | 608,0 | 184 | 748,6 ²⁾ | 585,1 ²⁾ | 78,2 ²⁾ | 3,9 ²⁾ | 0,5 ²⁾ | 159,6 ²⁾ | 21,3 ²⁾ |
| | 1983 | 9 243 | 9 169 | 99,2 | 622,6 | 186 | 755,9 | 594,9 | 78,7 | 1,2 | 0,2 | 159,7 | 21,1 |
| Schleswig-Holstein | 1975 | 2 584 | 2 258 | 87,4 | 140,6 | 171 | 184,4 | 182,3 | 98,9 | - | - | 2,1 | 1,1 |
| | 1979 | 2 599 | 2 388 | 91,9 | 165,9 | 190 | 204,1 | 202,2 | 99,1 | - | - | 1,9 | 0,9 |
| | 1983 | 2 617 | 2 468 | 94,3 | 185,2 | 206 | 222,1 | 220,7 | 99,4 | - | - | 1,3 | 0,6 |
| Niedersachsen | 1975 | 7 238 | 6 612 | 91,4 | 418,5 | 173 | 477,4 | 422,8 | 88,6 | 4,0 | 0,8 | 50,7 | 10,6 |
| | 1979 | 7 234 | 6 899 | 95,4 | 442,9 | 176 | 519,4 | 452,2 | 87,1 | 5,2 | 1,0 | 62,0 | 11,9 |
| | 1983 | 7 249 | 7 004 | 96,7 | 470,3 | 184 | 561,4 | 487,3 | 86,8 | 0,3 | 0,1 | 73,8 | 13,1 |
| Nordrhein-Westfalen | 1975 | 17 177 | 16 445 | 95,7 | 1 359,8 | 227 | 1 484,3 | 640,0 | 43,1 | 648,0 | 43,7 | 196,4 | 13,2 |
| | 1979 | 17 017 | 16 474 | 96,8 | 1 449,6 | 241 | 1 533,7 | 541,8 | 35,3 | 735,6 | 48,0 | 256,3 | 16,7 |
| | 1983 | 16 837 | 16 347 | 97,1 | 1 373,4 | 230 | 1 475,9 | 574,7 | 38,9 | 658,6 | 44,6 | 242,6 | 16,4 |
| Hessen | 1975 | 5 563 | 5 542 | 99,6 | 379,0 | 187 | 430,9 | 411,1 | 95,4 | 19,8 | 4,6 | - | - |
| | 1979 | 5 576 | 5 562 | 99,7 | 378,5 | 186 | 449,1 | 413,3 | 92,0 | 35,8 | 8,0 | 0,1 | 0 |
| | 1983 | 5 565 | 5 553 | 99,8 | 391,7 | 193 | 450,0 | 423,2 | 94,0 | 24,2 | 5,4 | 2,6 | 0,6 |
| Rheinland-Pfalz | 1975 | 3 677 | 3 666 | 99,7 | 218,3 | 163 | 253,7 | 225,1 | 88,7 | 17,1 | 6,7 | 11,5 | 4,5 |
| | 1979 | 3 633 | 3 622 | 99,7 | 224,0 | 169 | 247,3 | 213,9 | 86,5 | 18,6 | 7,5 | 14,7 | 5,9 |
| | 1983 | 3 634 | 3 625 | 99,8 | 235,1 | 177 | 258,8 | 227,3 | 87,8 | 17,8 | 6,9 | 13,7 | 5,3 |
| Bayern | 1975 | 10 830 | 10 202 | 94,2 | 721,9 | 194 | 822,5 | 731,4 | 88,9 | 86,6 | 10,5 | 4,6 | 0,6 |
| | 1979 | 10 871 | 10 431 | 95,9 | 758,7 | 199 | 870,8 | 825,8 | 94,8 | 37,3 | 4,3 | 7,7 | 0,9 |
| | 1983 | 10 970 | 10 601 | 96,6 | 804,2 | 208 | 930,8 | 888,5 | 95,5 | 31,5 | 3,4 | 10,8 | 1,2 |
| Saarland | 1975 | 1 100 | 1 095 | 99,5 | 66,5 | 166 | 71,0 | 71,0 | 100,0 | - | - | - | - |
| | 1979 | 1 068 | 1 066 | 99,7 | 67,1 | 172 | 74,3 | 74,3 | 100,0 | - | - | - | - |
| | 1983 | 1 053 | 1 052 | 99,9 | 67,0 | 174 | 72,8 | 72,8 | 100,0 | - | - | - | - |
| Hamburg | 1975 | 1 726 | 1 711 | 99,1 | 143,9 | 230 | 184,4 | 182,2 | 98,8 | 0,1 | 0,1 | 2,1 | 1,1 |
| | 1979 | 1 653 | 1 632 | 98,7 | 132,5 | 222 | 127,2 | 107,5 | 84,5 | 19,7 | 15,5 | - | - |
| | 1983 | 1 610 | 1 602 | 99,5 | 131,9 | 224 | 110,5 | 82,7 | 74,8 | 27,7 | 25,1 | - | - |
| Bremen | 1975 | 721 | 673 | 93,3 | 46,2 | 188 | 15,8 | 10,1 | 63,9 | - | - | 5,7 | 36,1 |
| | 1979 | 695 | 695 | 100,0 | 44,4 | 175 | 12,2 | 10,6 | 86,9 | - | - | 1,5 | 12,3 |
| | 1983 | 677 | 677 | 100,0 | 44,8 | 181 | 9,3 | 9,3 | 100,0 | - | - | - | - |
| Berlin (West) | 1975 | 2 004 | 2 004 | 100,0 | 178,3 | 244 | 187,2 | 187,2 | 100,0 | - | - | - | - |
| | 1979 | 1 902 | 1 902 | 100,0 | 171,3 | 247 | 180,9 | 180,9 | 100,0 | - | - | - | - |
| | 1983 | 1 855 | 1 855 | 100,0 | 189,1 | 279 | 193,8 | 193,8 | 100,0 | - | - | - | - |

1) Haushalte, Dienstleistungsbetriebe, Produzierendes Gewerbe und öffentliche Zwecke. - 2) Revidierte Werte.

3. Öffentliche Wasserversorgung 1957 bis 1983

| Jahr | Wassergewinnung | | | Wasserabgabe an Letztverbraucher | | | | | Wasserwerks-eigen-verbrauch, Leitungs-verluste ⁵⁾ |
|--------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|-----|--|
| | insgesamt | davon | | insgesamt ³⁾ | davon | | | | |
| | | Grund- und Quellwasser ¹⁾ | Oberflächen-wasser ²⁾ | | Haushalte, Kleingewerbe, Dienst-leistungs-unternehmen | Öffentlicher Verbrauch u.ä. | Industrie-betriebe ⁴⁾ | | |
| | | | | | | | | | |
| Millionen m ³ | | | | 1/ET | Millionen m ³ | | | | |
| 1957 | 448 | 418 | 30 | 367 | 138 | . | . | . | 81 |
| 1959 | 485 | 451 | 34 | 412 | 149 | 327 | . | 85 | 73 |
| 1963 | 560 | 504 | 56 | 458 | 155 | 341 | . | 117 | 102 |
| 1965 | 553 | 497 | 55 | 459 | 149 | 340 | . | 119 | 94 |
| 1967 | 557 | 501 | 56 | 470 | 150 | 365 | . | 105 | 87 |
| 1969 | 599 | 520 | 79 | 490 | 151 | 372 | . | 118 | 109 |
| 1971 | 647 | 563 | 84 | 532 | 161 | 413 | . | 119 | 115 |
| 1973 | 686 | 597 | 89 | 560 | 166 | 445 | . | 115 | 126 |
| 1975 | 722 | 572 | 151 | 600 | 183 | 511 | . | 89 | 123 |
| 1977 | 722 ⁷⁾ | 568 ⁷⁾ | 154 ⁷⁾ | 584 | 183 | 425 ⁶⁾ | 76 ⁶⁾ | 83 | 133 |
| 1979 | 749 | 589 | 160 | 608 | 183 | 442 | 77 | 89 | 138 |
| 1981 | 742 ⁷⁾ | 586 ⁷⁾ | 157 ⁷⁾ | 596 | 177 | 445 ⁶⁾ | 76 ⁶⁾ | 75 | 137 |
| 1983 | 755 | 596 | 160 | 623 | 186 | 478 | 73 | 72 | 131 |

1) Bis 1973 einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, ab 1975 echtes Grundwasser. - 2) Ab 1975 einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser. - 3) Ab 1975 einschließlich öffentlicher Verbrauch. - 4) Betriebe der Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe. - 5) Einschließlich öffentlicher Verbrauch bis 1973, ab 1975 ohne öffentlichen Verbrauch (1975 : 17 Mio. m³). - 6) Die Aufteilung wurde geschätzt. - 7) Ergebnisse einer Zusatzerhebung im Jahr 1983.

4. Wassergewinnung und Fremdbezug der Wasserversorgungsunternehmen 1979 und 1983 nach Größenklassen des Wasseraufkommens

| Größenklassen des Wasser- aufkommens ¹⁾ von ... bis unter ... 1 000 m ³ | Jahr | Wasser- versor- gungs- unter- nehmen | Wassergewinnung insgesamt | | Davon | | | | Fremdbezug von | | | | |
|---|------|--|--|------------------------------------|--|------------------------------------|--|------------------------------------|--|------------------------|--|------------------------|-------|
| | | | Wasser- versor- gungs- unter- nehmen | ge- wonnene Wasser- menge | in Reinwasser- qualität | | in Rohwasser- qualität | | Wasserversorgungs- unternehmen inner- halb des Landes | | Unternehmen außerhalb des Landes ²⁾ | | |
| | | | | | Wasser- versor- gungs- unter- nehmen ³⁾ | ge- wonnene Wasser- menge | Wasser- versor- gungs- unter- nehmen ³⁾ | ge- wonnene Wasser- menge | Wasser- versor- gungs- unter- nehmen ³⁾ | be- zogene Menge | Wasser- versor- gungs- unter- nehmen ³⁾ | be- zogene Menge | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Anzahl | 1 000 m ³ | Anzahl | 1 000 m ³ | Anzahl | 1 000 m ³ | Anzahl | 1 000 m ³ | Anzahl | 1 000 m ³ | |
| unter 100 | 1979 | | 229 | 144 | 6 881 | 127 | 5 807 | 19 | 1 074 | 135 | 6 347 | 2 | 30 |
| | 1983 | | 181 | 110 | 5 139 | 96 | 4 418 | 15 | 721 | 106 | 4 866 | - | - |
| 100 - 300 | 1979 | | 442 | 336 | 47 886 | 288 | 38 530 | 60 | 9 356 | 282 | 34 864 | 3 | 240 |
| | 1983 | | 458 | 329 | 47 443 | 283 | 38 535 | 61 | 8 908 | 305 | 38 954 | 3 | 152 |
| 300 - 500 | 1979 | | 237 | 198 | 59 716 | 165 | 47 405 | 47 | 12 311 | 145 | 31 703 | 3 | 598 |
| | 1983 | | 240 | 196 | 57 785 | 162 | 44 108 | 53 | 13 677 | 161 | 35 779 | 3 | 634 |
| 500 - 1 000 | 1979 | | 186 | 153 | 76 214 | 124 | 58 531 | 39 | 17 683 | 142 | 52 211 | 3 | 214 |
| | 1983 | | 200 | 154 | 75 064 | 133 | 59 113 | 33 | 15 951 | 159 | 65 431 | 2 | 150 |
| 1 000 - 3 000 | 1979 | | 139 | 124 | 158 187 | 100 | 106 929 | 41 | 51 258 | 107 | 81 502 | 5 | 110 |
| | 1983 | | 142 | 124 | 157 229 | 97 | 101 308 | 49 | 55 921 | 105 | 85 453 | 2 | 122 |
| 3 000 - 5 000 | 1979 | | 19 | 16 | 47 846 | 14 | 28 448 | 7 | 19 398 | 12 | 21 660 | 2 | 171 |
| | 1983 | | 20 | 18 | 55 708 | 14 | 23 339 | 11 | 32 369 | 10 | 16 503 | 1 | 81 |
| 5 000 und mehr | 1979 | | 27 | 25 | 351 888 | 20 | 114 572 | 14 | 237 315 | 25 | 178 432 | 1 | 1 |
| | 1983 | | 28 | 27 | 357 482 | 20 | 86 704 | 18 | 270 778 | 25 | 175 369 | 2 | 224 |
| Insgesamt | 1979 | | 1 279 | 996 | 748 618 ⁴⁾ | 838 | 400 223 ⁴⁾ | 227 | 348 395 ⁴⁾ | 848 | 406 719 | 19 | 1 364 |
| | 1983 | | 1 269 | 958 | 755 850 | 805 | 357 525 | 240 | 398 325 | 871 | 422 355 | 13 | 1 363 |

1) Für die Einteilung wurde das Wasseraufkommen (=Wassergewinnung+Fremdbezug) der einzelnen Wasserversorgungsunternehmen zugrunde gelegt. - 2) Ein-schließlich Fremdbezug von Industriebetrieben. - 3) Mehrfachnennungen können vorkommen. - 4) Revidierte Werte.

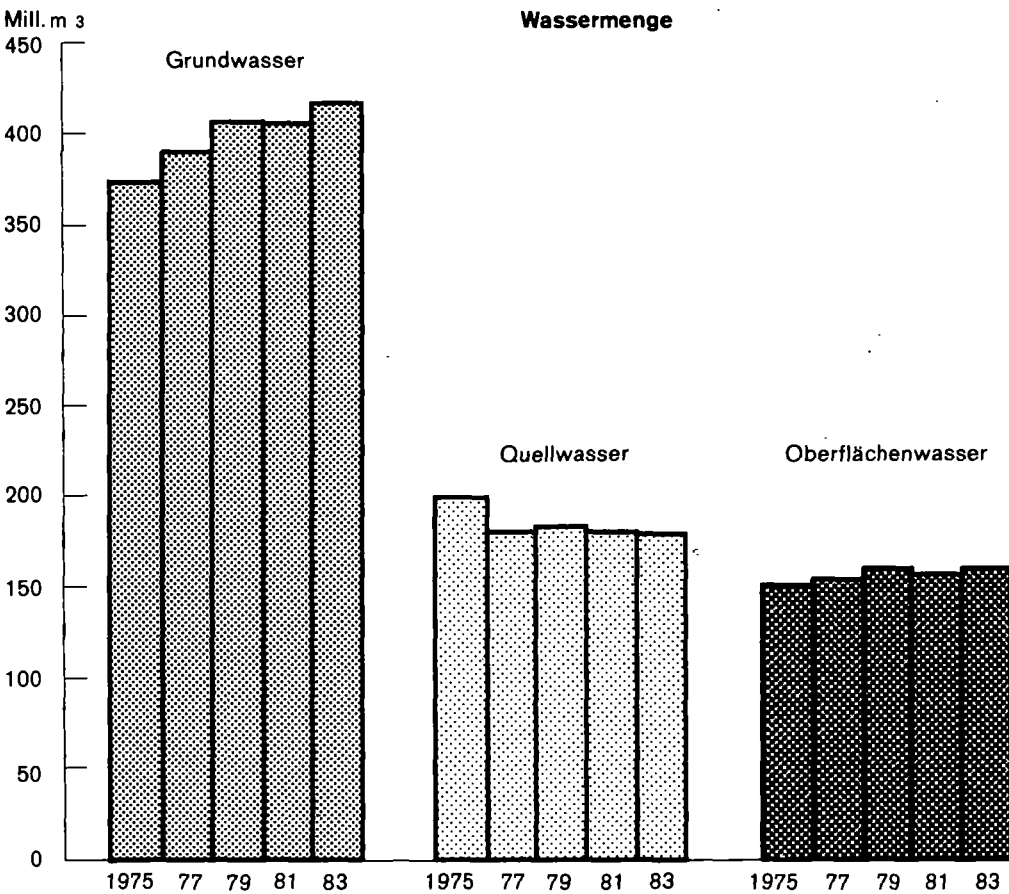
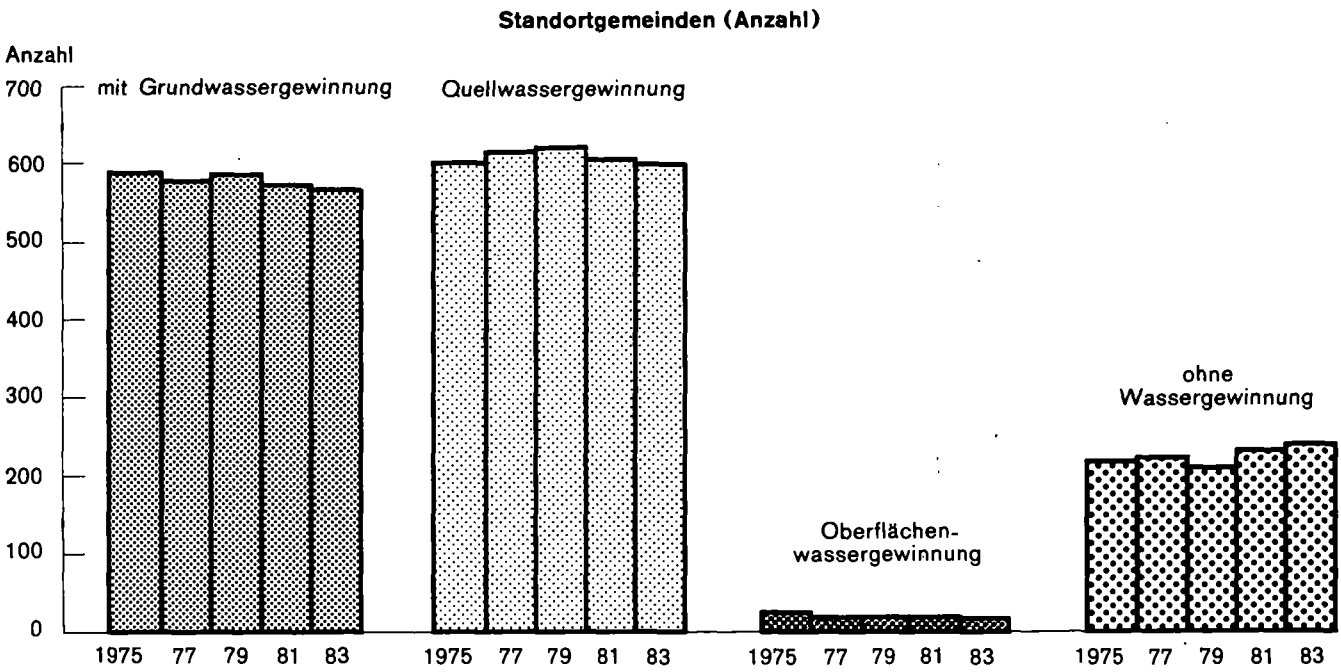
5. Wassergewinnung 1977 bis 1983 – ausgewählte Strukturangaben

| Merkmal | Einheit | Jahr | | | |
|---|---------------------|---------|-----------------------|-----------------------|---------|
| | | 1977 | 1979 | 1981 | 1983 |
| 1. Öffentliche Wasserversorgungsunternehmen insgesamt | Anzahl | . | 1 279 | . | 1 269 |
| davon | | | | | |
| 1.1. Gemeindeunternehmen | Anzahl | . | 1 058 | . | 1 069 |
| 1.2. Zweckverbandsunternehmen | Anzahl | . | 221 | . | 200 |
| darunter | | | | | |
| 1.3. Öffentliche Wasserversorgungsunternehmen mit Wassergewinnung | Anzahl | 991 | 996 | 973 | 958 |
| 2. Wassergewinnung insgesamt | | | | | |
| 2.1. Gewinnungsanlagen | Anzahl | 2 832 | 2 837 | 2 774 | 2 718 |
| 2.2. Wassermenge | 1000 m ³ | 722 251 | 748 618 ¹⁾ | 742 370 ¹⁾ | 755 850 |
| davon | | | | | |
| Grundwasser ²⁾ | | | | | |
| 2.1.1. Gewinnungsanlagen | Anzahl | 1 213 | 1 218 | 1 191 | 1 164 |
| 2.2.1. Wassermenge | 1000 m ³ | 388 620 | 405 633 | 404 868 | 416 682 |
| Quellwasser | | | | | |
| 2.1.2. Gewinnungsanlagen | Anzahl | 1 597 | 1 597 | 1 561 | 1 533 |
| 2.2.2. Wassermenge | 1000 m ³ | 179 619 | 183 264 | 180 793 | 179 355 |
| Oberflächenwasser ³⁾ | | | | | |
| 2.1.3. Gewinnungsanlagen | Anzahl | 22 | 22 | 22 | 21 |
| 2.2.3. Wassermenge | 1000 m ³ | 154 012 | 159 721 | 156 709 | 159 813 |
| 3. Wasser mit Rohwasserqualität ⁴⁾ | | | | | |
| 3.1. Gewinnungsanlagen | Anzahl | 335 | 341 | 378 | 392 |
| 3.2. Wassermenge | 1000 m ³ | 331 350 | 348 395 | 358 176 | 398 325 |
| 4. Wasser mit Reinwasserqualität ⁵⁾ | | | | | |
| 4.1. Gewinnungsanlagen | Anzahl | 2 497 | 2 496 | 2 396 | 2 326 |
| 4.2. Wassermenge | 1000 m ³ | 390 901 | 400 223 | 384 194 | 357 525 |
| 5. Gemeindeunternehmen | | | | | |
| 5.1. Gewinnungsanlagen | Anzahl | 2 505 | 2 510 | 2 451 | 2 406 |
| 5.2. Wassermenge | 1000 m ³ | 423 847 | 430 075 | 419 547 | 424 149 |
| 6. Zweckverbandsunternehmen | | | | | |
| 6.1. Gewinnungsanlagen | Anzahl | 327 | 327 | 323 | 312 |
| 6.2. Wassermenge | 1000 m ³ | 298 404 | 318 543 | 322 823 | 331 701 |

1) Revidierte Werte. - 2) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser mit Reinwasserqualität. - 3) Umfaßt Fluß-, See- bzw. Tal-sperrwasser sowie Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser mit Rohwasserqualität. - 4) Wasser, das vor Einspeisung in das Trinkwassernetz aufbereitet wird. - 5) Wasser, das direkt in das Trinkwassernetz ohne vorheriger Aufbereitung eingespeist wird.

Schaubild 2

Entwicklung der Trinkwassergewinnung 1975 bis 1983



6. Wassergewinnung in den Gemeinden 1975 bis 1983 nach Wasserart und Größenklasse der gewonnenen Wassermenge

| Größenklasse der gewonnenen ¹⁾ Wassermenge von ... bis unter ... 1000 m ³ | Jahr | Wassergewinnung insgesamt | | Grundwasser ²⁾ | | Quellwasser | | Oberflächenwasser ³⁾ | |
|---|--------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| | | Standort-Gemeinden | gewonnene Wassermenge | Standort-Gemeinden | gewonnene Wassermenge | Standort-Gemeinden | gewonnene Wassermenge | Standort-Gemeinden | gewonnene Wassermenge |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ |
| unter 100 | 1975 | 217 | 10 667 | 95 | 4 118 | 153 | 6 464 | 1 | 85 |
| | 1977 | 233 | 11 320 | 90 | 4 145 | 179 | 7 162 | 1 | 13 |
| | 1979 ⁵⁾ | 224 | 10 659 | 82 | 3 499 | 174 | 7 122 | 1 | 38 |
| | 1981 | 208 | 10 077 | 84 | 3 568 | 158 | 6 474 | 1 | 35 |
| | 1983 | 204 | 10 536 | 80 | 3 655 | 154 | 6 766 | 2 | 115 |
| 100 - 500 | 1975 | 433 | 109 050 | 296 | 57 090 | 282 | 50 293 | 11 | 1 667 |
| | 1977 | 417 | 105 250 | 296 | 57 488 | 272 | 46 583 | 7 | 1 179 |
| | 1979 ⁵⁾ | 436 | 110 571 | 309 | 60 444 | 282 | 48 900 | 7 | 1 227 |
| | 1981 | 426 | 108 373 | 288 | 58 647 | 281 | 48 419 | 7 | 1 307 |
| | 1983 | 420 | 106 825 | 285 | 57 808 | 274 | 47 714 | 6 | 1 303 |
| 500 - 1 000 | 1975 | 110 | 76 377 | 85 | 42 621 | 78 | 33 254 | 3 | 502 |
| | 1977 | 107 | 73 169 | 81 | 42 388 | 78 | 30 276 | 2 | 505 |
| | 1979 ⁵⁾ | 106 | 73 024 | 80 | 41 742 | 79 | 30 777 | 2 | 505 |
| | 1981 | 109 | 75 309 | 85 | 44 031 | 76 | 30 755 | 2 | 523 |
| | 1983 | 111 | 74 973 | 84 | 42 170 | 85 | 32 280 | 2 | 523 |
| 1 000 - 3 000 | 1975 | 95 | 156 207 | 79 | 104 051 | 62 | 48 077 | 2 | 4 079 |
| | 1977 | 98 | 162 055 | 82 | 102 264 | 70 | 55 597 | 3 | 4 194 |
| | 1979 ⁵⁾ | 102 | 167 977 | 86 | 108 551 | 70 | 55 125 | 3 | 4 301 |
| | 1981 | 104 | 167 778 | 89 | 108 450 | 73 | 54 730 | 3 | 4 598 |
| | 1983 | 102 | 165 837 | 87 | 106 388 | 68 | 54 819 | 3 | 4 630 |
| 3 000 und mehr | 1975 | 32 | 370 075 | 28 | 165 102 | 21 | 60 726 | 4 | 144 247 |
| | 1977 | 31 | 370 457 | 27 | 182 335 | 13 | 40 001 | 5 | 148 121 |
| | 1979 ⁵⁾ | 33 | 386 387 | 28 | 191 397 | 14 | 41 340 | 5 | 153 650 |
| | 1981 | 32 | 380 833 | 27 | 190 172 | 14 | 40 415 | 5 | 150 246 |
| | 1983 | 35 | 397 679 | 31 | 206 661 | 15 | 37 776 | 5 | 153 242 |
| Insgesamt | 1975 | 887 | 722 376 | 583 | 372 982 | 596 | 198 814 | 21 | 150 580 |
| | 1977 | 886 | 722 251 | 576 | 388 620 | 612 | 179 619 | 18 | 154 012 |
| | 1979 ⁵⁾ | 901 | 748 618 | 585 | 405 633 | 619 | 183 264 | 18 | 159 721 |
| | 1981 | 879 | 742 370 | 573 | 404 868 | 602 | 180 793 | 18 | 156 709 |
| | 1983 | 872 | 755 850 | 567 | 416 682 | 596 | 179 355 | 18 | 159 813 |

1) Für die Einteilung wurde die gesamte gewonnene Wassermenge je Gemeinde zugrunde gelegt. - 2) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser mit Reinwasserqualität. - 3) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser mit Rohwasserqualität. - 4) Mehrfachnennungen kommen vor. - 5) Revidierte Werte.

7. Wassergewinnungsanlagen und Wasserversorgungsunternehmen 1977 bis 1983 nach Größenklassen der gewonnenen Wassermenge

| Größenklasse der gewonnenen Wassermenge von ... bis unter ... 1000 m ³ | Gewinnungsanlagen ¹⁾ / Wasserversorgungsunternehmen ²⁾ | | | | Gewonnene Wassermenge | | | |
|---|--|------|------|------|-----------------------|------|------|------|
| | 1977 | 1979 | 1981 | 1983 | 1977 | 1979 | 1981 | 1983 |
| | Anzahl | | | | 1000 m ³ | | | |

| Gewinnungsanlagen | | | | | | | | |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Insgesamt | 2 832 | 2 837 | 2 774 | 2 718 | 722 251 | 748 618 | 742 370 | 755 850 |
| davon | | | | | | | | |
| unter 50 | 1 373 | 1 360 | 1 306 | 1 260 | 28 941 | 28 818 | 28 047 | 27 258 |
| 50 - 100 | 506 | 502 | 489 | 478 | 36 535 | 36 257 | 35 033 | 34 151 |
| 100 - 300 | 574 | 581 | 584 | 586 | 98 054 | 99 263 | 99 593 | 100 686 |
| 300 - 1 000 | 286 | 293 | 289 | 287 | 145 357 | 145 607 | 141 975 | 140 105 |
| 1 000 - 3 000 | 65 | 72 | 80 | 79 | 101 441 | 109 703 | 120 429 | 123 440 |
| 3 000 und mehr | 28 | 29 | 26 | 28 | 311 923 | 328 970 | 317 293 | 330 210 |

| Wasserversorgungsunternehmen | | | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|---------|---------|---------|
| Insgesamt | 991 | 996 | 973 | 958 | 722 251 | 748 618 | 742 370 | 755 850 |
| davon | | | | | | | | |
| unter 50 | 143 | 139 | 129 | 119 | 3 561 | 3 480 | 3 269 | 3 017 |
| 50 - 100 | 134 | 128 | 115 | 117 | 9 865 | 9 443 | 8 619 | 8 908 |
| 100 - 300 | 333 | 333 | 330 | 326 | 61 130 | 60 636 | 61 346 | 60 254 |
| 300 - 1 000 | 265 | 277 | 279 | 270 | 134 792 | 141 055 | 141 168 | 135 741 |
| 1 000 - 3 000 | 91 | 95 | 96 | 98 | 150 215 | 159 513 | 159 206 | 159 642 |
| 3 000 und mehr | 25 | 24 | 24 | 28 | 362 688 | 374 491 | 368 762 | 388 288 |

1) Umfaßt Reinwassergewinnungsanlagen und Rohwassergewinnungsanlagen mit anschließender Aufbereitung des Wassers. - 2) Mit Gewinnungsanlagen.

8. Wasserverwendung der Wasserversorgungsunternehmen 1979 und 1983 nach Größenklassen des Wasseraufkommens

| Größenklassen des Wasser- aufkommens ¹⁾ von ... bis unter ... 1000 m ³ | Jahr | Wasserver- sorgungs- unter- nehmen insgesamt | Wasserabgabe an Letztverbraucher | | | | | Abgabe an andere Wasserversorgungs- unternehmen innerhalb des Landes | | Abgabe an Wasserver- sorgungs- unter- nehmen in anderen Bundes- ländern | Wasser- werks- eigen- ver- brauch und Wasser- verluste |
|--|------|--|---|---------------------|---|--------------------------------------|--|---|------------------|--|---|
| | | | Wasserver- sorgungs- unter- nehmen | insgesamt | davon an ... | | | | | | |
| | | | | | Haushalte, Klein- gewerbe, Dienst- leistungs- betriebe | Industrie- betriebe ²⁾ | öffent- liche Einrich- tungen ³⁾ | | | | |
| | | | | | | | | Unter- nehmen | Wasser- menge | | |
| | | | Anzahl | 1000 m ³ | | | Anzahl | 1000 m ³ | | | |
| unter 100 | 1979 | 229 | 215 | 11 006 | 9 576 | 404 | 1 026 | 26 | 839 | 4 | 1 409 |
| | 1983 | 181 | 171 | 8 238 | 7 114 | 215 | 909 | 17 | 578 | - | 1 179 |
| 100 - 300 | 1979 | 442 | 405 | 60 808 | 49 464 | 3 413 | 7 931 | 73 | 8 373 | 34 | 13 680 |
| | 1983 | 458 | 426 | 65 200 | 55 526 | 2 840 | 6 834 | 68 | 7 469 | 4 | 13 869 |
| 300 - 500 | 1979 | 237 | 202 | 59 509 | 47 007 | 4 822 | 7 680 | 67 | 15 605 | 294 | 16 496 |
| | 1983 | 240 | 202 | 61 503 | 50 398 | 4 025 | 7 080 | 68 | 16 160 | 145 | 16 082 |
| 500 - 1 000 | 1979 | 186 | 159 | 83 019 | 63 798 | 9 804 | 9 417 | 56 | 21 934 | 19 | 23 522 |
| | 1983 | 200 | 173 | 92 141 | 74 957 | 8 813 | 8 371 | 57 | 23 023 | 46 | 25 384 |
| 1 000 - 3 000 | 1979 | 139 | 104 | 136 961 | 98 449 | 21 234 | 17 278 | 62 | 66 101 | 394 | 36 043 |
| | 1983 | 142 | 105 | 135 771 | 105 329 | 15 961 | 14 481 | 66 | 74 244 | 14 | 32 600 |
| 3 000 - 5 000 | 1979 | 19 | 15 | 43 178 | 32 681 | 6 406 | 4 091 | 12 | 18 108 | 159 | 8 141 |
| | 1983 | 20 | 15 | 44 669 | 34 535 | 6 159 | 3 975 | 13 | 17 787 | 138 | 9 678 |
| 5 000 und mehr | 1979 | 27 | 19 | 213 493 | 141 170 | 43 009 | 29 314 | 23 | 275 830 | 2 071 | 38 283 |
| | 1983 | 28 | 21 | 215 116 | 150 309 | 33 682 | 31 125 | 24 | 283 936 | 2 137 | 31 760 |
| Insgesamt | 1979 | 1 279 | 1 119 | 607 974 | 442 145 | 89 092 | 76 737 | 319 | 406 790 | 2 975 | 137 574 |
| | 1983 | 1 269 | 1 113 | 622 638 | 478 168 | 71 695 | 72 775 | 313 | 423 197 | 2 484 | 130 552 |

1) Für die Einteilung wurde das Wasseraufkommen (=Wassergewinnung+Fremdbezug) der einzelnen Wasserversorgungsunternehmen zugrunde gelegt. - 2) Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe. - 3) Feuerwehr, Schulen, Krankenhäuser u.a.

9. Versorgte Einwohner und Gesamtwasserbedarf 1979 und 1983 nach Gemeindegrößenklassen

| Gemeindegrößen- klassen von ... bis unter ... Einwohner | Jahr | Gemeinden | Wohnbe- völkerung | Versorgte Einwohner | Gesamt- wasser- bedarf | Davon | | | | | Spezifischer Wasserbedarf | |
|--|------|-----------|----------------------|------------------------|------------------------------|---|--------------------------------------|--|---|----------------|-----------------------------------|-----|
| | | | | | | Abgabe an | | | Wasser- werkseigen- verbrauch und Lei- tungs- verluste | ins- gesamt | der Letzt- ver- braucher | |
| | | | | | | Haushalte, Kleingewerbe und Dienst- leistungs- betriebe | Industrie- betriebe ¹⁾ | Öffent- liche Einrich- tungen ²⁾ | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| am 31.12. | | | | | | | | | | | | |
| | | Anzahl | 1000 | % | 1000 m ³ | | | | | l/ET | | |
| unter 2 000 | 1979 | 275 | 330 | 318 | 96,4 | 24 143 | 14 914 | 1 022 | 2 430 | 5 777 | 208 | 158 |
| | 1983 | 258 | 301 | 291 | 96,7 | 22 179 | 14 534 | 620 | 2 397 | 4 628 | 209 | 165 |
| 2 000 - 5 000 | 1979 | 411 | 1 349 | 1 312 | 97,3 | 94 235 | 56 097 | 4 990 | 9 143 | 24 005 | 197 | 147 |
| | 1983 | 416 | 1 350 | 1 314 | 97,3 | 100 504 | 61 646 | 4 603 | 8 366 | 25 889 | 210 | 156 |
| 5 000 - 10 000 | 1979 | 228 | 1 573 | 1 555 | 98,9 | 108 779 | 67 389 | 8 929 | 10 307 | 22 154 | 192 | 153 |
| | 1983 | 237 | 1 624 | 1 606 | 98,9 | 115 150 | 75 361 | 7 872 | 9 021 | 22 896 | 196 | 157 |
| 10 000 - 20 000 | 1979 | 117 | 1 572 | 1 561 | 99,3 | 122 542 | 71 327 | 13 272 | 11 787 | 26 156 | 215 | 169 |
| | 1983 | 121 | 1 625 | 1 615 | 99,4 | 128 899 | 83 146 | 10 593 | 10 075 | 25 085 | 219 | 176 |
| 20 000 - 50 000 | 1979 | 59 | 1 775 | 1 775 | 100,0 | 146 696 | 87 045 | 18 394 | 14 347 | 26 910 | 226 | 185 |
| | 1983 | 59 | 1 770 | 1 770 | 100,0 | 146 739 | 93 909 | 15 793 | 12 593 | 24 444 | 227 | 189 |
| 50 000 - 100 000 | 1979 | 13 | 914 | 914 | 100,0 | 85 537 | 46 050 | 14 029 | 9 745 | 15 713 | 256 | 209 |
| | 1983 | 13 | 910 | 910 | 100,0 | 84 857 | 49 436 | 11 045 | 10 440 | 13 936 | 255 | 214 |
| 100 000 und mehr | 1979 | 7 | 1 678 | 1 678 | 100,0 | 163 604 | 99 323 | 28 456 | 18 978 | 16 847 | 267 | 240 |
| | 1983 | 7 | 1 663 | 1 663 | 100,0 | 154 861 | 100 136 | 21 169 | 19 883 | 13 673 | 255 | 233 |
| Insgesamt | 1979 | 1 110 | 9 190 | 9 112 | 99,2 | 745 548 | 442 145 | 89 092 | 76 737 | 137 574 | 224 | 183 |
| | 1983 | 1 111 | 9 243 | 9 169 | 99,2 | 753 190 | 478 168 | 71 695 | 72 775 | 130 552 | 225 | 186 |

1) Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe. - 2) Feuerwehr, Schulen, Krankenhäuser u.a.

10. Versorgungsgebiete der Gemeinden am 31.12.1983 nach Art der Wasserversorgung sowie Gemeindegrößenklassen

| Gemeinde- größenklassen von ... bis unter ... Einwohner | Ge- meinden | Versor- gungs- gebiete | Einwohner mit An- schluß an die öffent- liche Wasser- versor- gung | Davon ... versorgt | | | | | | | |
|--|----------------|------------------------------|---|--|--------|--|-----------|---------------------------------------|------------------------------------|---|-------|
| | | | | ausschließlich aus örtlich anstehenden Wasservorkommen | | teilweise aus örtlich anstehenden Wasservorkommen | | | | ausschließlich mittels Beileitung von Wasser über die Gemeinde- grenzen | |
| | | | | | | Versor- gungs- gebiete | Einwohner | | | | |
| | | | | | | | zusammen | davon versorgt | | | |
| | | | | | | | | aus örtlichen Wasser- vorkommen | über Bei- leitung von Wasser | | |
| | insgesamt | | | | | | | | | | |
| | Anzahl | 1000 | Anzahl | 1000 | Anzahl | 1000 | % | | Anzahl | 1000 | |
| unter 2 000 | 258 | 394 | 297 | 207 | 136 | 45 | 54 | 51,9 | 48,1 | 142 | 107 |
| 2 000 - 5 000 | 416 | 936 | 1 322 | 565 | 641 | 114 | 269 | 58,0 | 42,0 | 257 | 412 |
| 5 000 - 10 000 | 237 | 677 | 1 599 | 385 | 671 | 108 | 448 | 50,0 | 50,0 | 184 | 480 |
| 10 000 - 20 000 | 121 | 460 | 1 606 | 271 | 757 | 73 | 406 | 55,7 | 44,3 | 116 | 443 |
| 20 000 - 50 000 | 59 | 274 | 1 772 | 143 | 763 | 48 | 443 | 42,7 | 57,3 | 83 | 566 |
| 50 000 - 100 000 | 13 | 63 | 910 | 25 | 283 | 11 | 237 | 32,9 | 67,1 | 27 | 390 |
| 100 000 und mehr | 7 | 31 | 1 663 | 14 | 304 | 4 | 626 | 70,3 | 29,7 | 13 | 732 |
| Insgesamt | 1 111 | 2 835 | 9 170 | 1 610 | 3 557 | 403 | 2 483 | 54,2 | 45,8 | 822 | 3 130 |

1) Geschätzt auf der Basis der jeweiligen Trinkwassermengen.

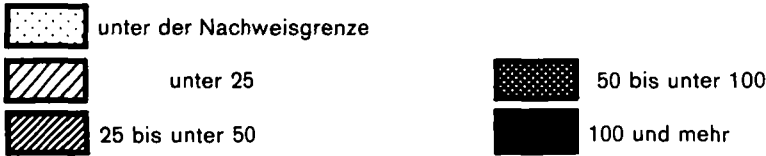
11. Herkunft des Wassers in den Versorgungsgebieten 1983 nach Gemeindegrößenklassen

| Gemeindegrößenklassen von ... bis unter ... Einwohner | Wasser- aufkommen insgesamt | Davon in Versorgungsgebieten | | | | |
|---|-----------------------------------|---|--|--|---|--|
| | | mit ausschließlich örtlicher Wasserversorgung | mit teilweise örtlicher Wasserversorgung | | mit ausschließlicher Beileitung von Wasser über die Gemeindegrenzen | |
| | | | Wasseraufkommen zusammen | davon | | |
| | | | | aus örtlichen Wasservorkommen gewonnen | | über die Gemeindegrenzen beigeleitet |
| 1000 m ³ | | | | | | |
| unter 2 000 | 22 695 | 11 458 | 3 783 | 2 150 | 1 633 | 7 454 |
| 2 000 - 5 000 | 100 376 | 51 902 | 21 463 | 13 064 | 8 399 | 27 011 |
| 5 000 - 10 000 | 115 394 | 50 868 | 30 821 | 15 705 | 15 116 | 33 705 |
| 10 000 - 20 000 | 128 267 | 63 339 | 32 808 | 18 844 | 13 964 | 32 120 |
| 20 000 - 50 000 | 146 739 | 63 562 | 37 963 | 17 456 | 20 507 | 45 214 |
| 50 000 - 100 000 | 84 857 | 25 852 | 26 006 | 8 050 | 17 956 | 32 999 |
| 100 000 und mehr | 154 861 | 29 845 | 74 148 | 44 137 | 30 011 | 50 868 |
| Insgesamt | 753 189 | 296 826 | 226 992 | 119 406 | 107 586 | 229 371 |

Schaubild 3

Verteilung der Wassermengen nach der Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1983

Wassermengen mit einer Konzentration von... bis unter... % des Grenzwertes



Beschaffenheitsparameter

1. Physikalisch - chemische Stoffe

Chlorid (94,3) ¹⁾

Sulfat (99,3)

Gesamthärte (98,9)
Härtebereich

2. Unerwünschte Stoffe

Nitrat (99,8)

Ammonium (80,2)

Zink (95,4)

Fluorid (94,7)

3. Toxische Stoffe

Arsen (95,5)

Cadmium (95,8)

Cyanid (93,9)

Chrom (95,6)

Quecksilber (95,7)

Blei (95,5)

Selen (95,1)

Polycyclische aromatische
Kohlenwasserstoffe (92,3)

Grenzwerte in mg / l
(nach EG - Richtlinie)

200

250

• 2)

50

0,5

• 3)

1,5

0,05

0,005

0,05

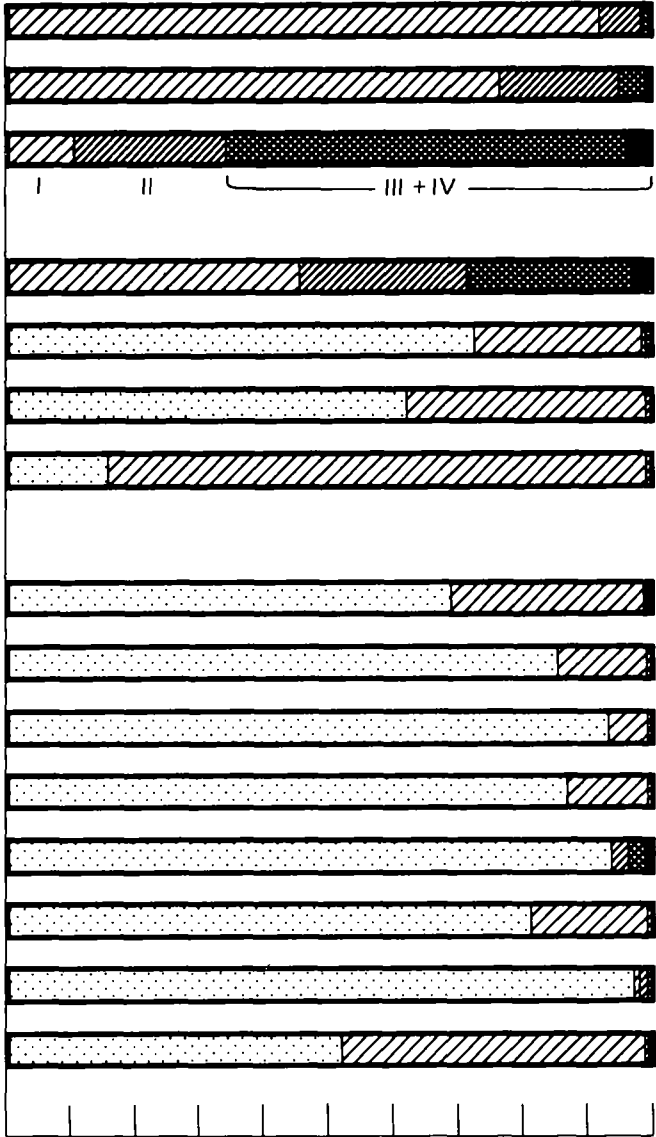
0,05

0,001

0,05

0,01

0,0002



0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
% der Wassermengen mit Angaben

1) Anteil der Wassermengen mit Angaben zur Beschaffenheit. - 2) Richtwert = 28 dH. - 3) Nach TWVO: 2,0 mg / l.

12. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1983 – Gesamtübersicht

| Beschaffenheitsparameter Konzentration von ... bis unter ... | Anlagen ¹⁾ | | | | Wassermenge | | | |
|---|-----------------------|-------|-------|-------|---------------------|---------|---------|---------|
| | 1977 | 1979 | 1981 | 1983 | 1977 | 1979 | 1981 | 1983 |
| | Anzahl | | | | 1000 m ³ | | | |
| Erfaßte Anlagen ¹⁾ bzw. Wassermenge, insgesamt | 2 832 | 2 837 | 2 774 | 2 718 | 722 251 | 748 618 | 742 370 | 755 454 |
| 1. Physikalisch-chemische Parameter | | | | | | | | |
| Chlorid | | | | | | | | |
| unter 20 mg/l | 1 393 | 1 396 | 1 332 | 1 308 | 424 918 | 427 290 | 417 104 | 426 672 |
| 20 - 50 mg/l | 717 | 723 | 731 | 730 | 209 736 | 226 736 | 222 242 | 227 897 |
| 50 - 100 mg/l | 101 | 102 | 103 | 105 | 42 959 | 42 617 | 47 639 | 47 506 |
| 100 - 160 mg/l | 8 | 9 | 11 | 10 | 3 928 | 10 579 | 11 906 | 10 146 |
| 160 - 200 mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 200 und mehr mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen ⁴⁾ | 2 219 | 2 230 | 2 177 | 2 153 | 681 541 | 707 222 | 698 891 | 712 221 |
| Sulfat | | | | | | | | |
| unter 24 mg/l | 1 124 | 1 139 | 1 135 | 1 176 | 229 164 | 249 960 | 241 020 | 255 940 |
| 24 - 60 mg/l | 913 | 918 | 888 | 858 | 329 165 | 316 466 | 330 951 | 318 064 |
| 60 - 120 mg/l | 405 | 391 | 382 | 355 | 122 683 | 131 171 | 121 514 | 140 435 |
| 120 - 192 mg/l | 115 | 141 | 126 | 133 | 19 173 | 37 895 | 30 791 | 28 825 |
| 192 - 240 mg/l | 18 | 24 | 26 | 35 | 7 696 | 3 249 | 7 393 | 5 047 |
| 240 und mehr ²⁾ mg/l | 17 | 26 | 19 | 24 | 2 823 | 2 586 | 1 941 | 2 103 |
| Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen ⁴⁾ | 2 592 | 2 639 | 2 576 | 2 581 | 710 704 | 741 327 | 733 610 | 750 414 |
| Gesamthärte | | | | | | | | |
| unter 14 °d.H. | 826 | 834 | 826 | 811 | 257 994 | 261 276 | 264 560 | 257 447 |
| 14 - 21 °d.H. | 983 | 968 | 953 | 953 | 256 568 | 286 480 | 282 195 | 300 269 |
| 21 - 28 °d.H. | 600 | 610 | 623 | 619 | 171 758 | 160 914 | 155 719 | 162 659 |
| 28 - 34 °d.H. | 121 | 130 | 126 | 139 | 17 497 | 22 306 | 25 650 | 23 064 |
| 34 - 39 °d.H. | 22 | 30 | 21 | 31 | 3 857 | 2 803 | 2 260 | 3 303 |
| 39 und mehr °d.H. | 5 | 10 | 5 | 3 | 735 | 1 037 | 766 | 639 |
| Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen ⁴⁾ | 2 557 | 2 582 | 2 554 | 2 556 | 708 409 | 734 816 | 731 150 | 747 381 |
| 2. Parameter für unerwünschte Stoffe | | | | | | | | |
| Nitrat | | | | | | | | |
| unter 13 mg/l | 1 246 | 1 248 | 1 249 | 1 182 | 346 740 | 350 899 | 357 250 | 343 101 |
| 13 - 25 mg/l | 766 | 769 | 692 | 672 | 248 951 | 234 014 | 228 097 | 195 203 |
| 25 - 40 mg/l | 492 | 467 | 466 | 482 | 96 176 | 115 930 | 109 921 | 157 448 |
| 40 - 50 mg/l | 117 | 147 | 149 | 182 | 13 951 | 29 920 | 25 706 | 37 787 |
| 50 ³⁾ - 90 mg/l | 96 | 107 | 122 | 141 | 12 050 | 14 647 | 17 777 | 19 991 |
| 90 und mehr ²⁾ mg/l | 4 | 7 | 6 | 8 | 345 | 499 | 526 | 296 |
| Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen ⁴⁾ | 2 721 | 2 745 | 2 684 | 2 667 | 718 213 | 745 909 | 739 277 | 753 826 |

Noch: 12. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1983 – Gesamtübersicht

| Beschaffenheitsparameter Konzentration von ... bis unter ... | Anlagen ¹⁾ | | | | Wassermenge | | | |
|---|-----------------------|-------|-------|-------|---------------------|---------|---------|---------|
| | 1977 | 1979 | 1981 | 1983 | 1977 | 1979 | 1981 | 1983 |
| | Anzahl | | | | 1000 m ³ | | | |
| Chrom | | | | | | | | |
| unter 0,005 mg/l | 2 133 | 2 182 | 2 201 | 2 176 | 627 951 | 669 521 | 668 002 | 702 705 |
| 0,005 - 0,013 mg/l | 158 | 119 | 109 | 118 | 44 667 | 29 266 | 15 513 | 16 532 |
| 0,013 - 0,025 mg/l | 6 | 15 | 5 | 11 | 1 277 | 4 315 | 421 | 2 581 |
| 0,025 - 0,040 mg/l | 3 | - | 1 | 1 | 702 | - | 104 | 129 |
| 0,040 - 0,050 mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 0,050 und mehr ²⁾ mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen ⁴⁾ | 2 300 | 2 316 | 2 316 | 2 306 | 674 597 | 703 102 | 704 040 | 721 947 |
| Quecksilber | | | | | | | | |
| unter 0,0006 mg/l | 2 186 | 2 178 | 2 190 | 2 175 | 657 672 | 683 383 | 677 728 | 698 411 |
| 0,0006 - 0,0008 mg/l | 37 | 52 | 59 | 61 | 4 439 | 10 447 | 18 131 | 15 050 |
| 0,0008 - 0,0010 mg/l | 29 | 30 | 24 | 23 | 8 179 | 3 503 | 2 484 | 3 464 |
| 0,0010 ³⁾ - 0,0020 mg/l | (40) | (47) | (39) | (44) | (4 492) | (6 395) | (7 658) | (5 853) |
| 0,0020 - 0,0040 mg/l | (12) | (5) | (6) | (5) | (1 663) | (752) | (374) | (317) |
| 0,0040 und mehr ²⁾ mg/l | (1) | - | - | - | (38) | - | - | - |
| Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen ⁴⁾ | 2 305 | 2 312 | 2 318 | 2 308 | 676 483 | 704 480 | 706 375 | 723 095 |
| Blei | | | | | | | | |
| unter 0,004 mg/l | 2 134 | 2 164 | 2 148 | 2 140 | 645 842 | 673 579 | 676 113 | 690 891 |
| 0,004 - 0,010 mg/l | 141 | 117 | 142 | 141 | 26 917 | 24 968 | 26 592 | 27 677 |
| 0,010 - 0,020 mg/l | 7 | 13 | 12 | 12 | 887 | 3 644 | 1 121 | 2 601 |
| 0,020 - 0,032 mg/l | 1 | 5 | 1 | 2 | 674 | 962 | 123 | 198 |
| 0,032 - 0,040 mg/l | 2 | - | - | 1 | 663 | - | - | 123 |
| 0,040 und mehr ²⁾ mg/l | - | 1 | - | - | - | 551 | - | - |
| Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen ⁴⁾ | 2 285 | 2 300 | 2 303 | 2 296 | 674 983 | 703 704 | 703 949 | 721 490 |
| Selen | | | | | | | | |
| unter 0,0023 mg/l | 2 117 | 2 087 | 2 101 | 2 213 | 649 152 | 663 522 | 671 986 | 706 633 |
| 0,0023 - 0,0031 mg/l | 157 | 197 | 183 | 49 | 20 028 | 34 398 | 27 930 | 8 660 |
| 0,0031 - 0,0040 mg/l | 8 | 6 | 5 | 3 | 683 | 616 | 220 | 133 |
| 0,0040 - 0,0060 mg/l | 6 | 6 | 8 | 23 | 1 366 | 632 | 978 | 2 316 |
| 0,0060 - 0,0080 mg/l | 1 | 2 | 3 | 4 | 282 | 1 071 | 861 | 873 |
| 0,0080 und mehr ²⁾ mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen ⁴⁾ | 2 289 | 2 298 | 2 300 | 2 292 | 671 511 | 700 239 | 701 975 | 718 615 |
| Polycyclische Kohlenwasserstoffe (PAK) | | | | | | | | |
| unter 0,012 µg/l | 1 895 | 1 850 | 1 849 | 1 772 | 536 259 | 495 215 | 555 193 | 614 292 |
| 0,012 - 0,050 µg/l | 269 | 325 | 342 | 392 | 99 133 | 169 878 | 122 003 | 78 873 |
| 0,050 - 0,100 µg/l | 19 | 27 | 21 | 40 | 2 896 | 4 734 | 2 571 | 3 041 |
| 0,100 ³⁾ - 0,200 µg/l | 7 | 3 | 3 | 9 | 5 651 | 4 127 | 52 | 1 222 |
| 0,200 ³⁾ - 0,250 µg/l | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 0,250 und mehr ²⁾ µg/l | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen ⁴⁾ | 2 190 | 2 205 | 2 215 | 2 213 | 643 939 | 673 954 | 679 819 | 697 428 |

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Grenzwert laut Trinkwasserverordnung. - 3) Neuer Grenzwert laut EG-Richtlinie. - 4) Die Differenz zu Anlagen bzw. Wassermenge insgesamt, ist durch fehlende Angaben bei einzelnen Anlagen bedingt. - 5) Es handelt sich um Brauchwasser für gewerbliche Nutzung.

Noch: 12. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1983 – Gesamtübersicht

| Beschaffenheitsparameter Konzentration von ... bis unter ... | Anlagen ¹⁾ | | | | Wassermenge | | | |
|---|-----------------------|-------|-------|-------|---------------------|---------------------|---------|---------------------|
| | 1977 | 1979 | 1981 | 1983 | 1977 | 1979 | 1981 | 1983 |
| | Anzahl | | | | 1000 m ³ | | | |
| Ammonium | | | | | | | | |
| unter 0,050 mg/l | 1 340 | 1 341 | 1 349 | 1 334 | 545 112 | 543 695 | 561 084 | 572 555 |
| 0,050 - 0,130 mg/l | 69 | 68 | 72 | 91 | 13 402 | 34 991 | 22 917 | 26 015 |
| 0,130 - 0,250 mg/l | 12 | 14 | 16 | 8 | 591 | 4 358 | 3 336 | 1 731 ⁵⁾ |
| 0,250 - 0,400 mg/l | - | - | - | 5 | - | - | - | 5 265 ⁵⁾ |
| 0,400 ³⁾ - 0,500 mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 0,500 ³⁾ und mehr mg/l | 1 | 1 | - | - | 7 656 ⁵⁾ | 7 656 ⁵⁾ | - | - |
| Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen ⁴⁾ | 1 422 | 1 424 | 1 437 | 1 438 | 566 761 | 590 700 | 587 337 | 605 566 |
| Zink | | | | | | | | |
| unter 0,20 mg/l | 2 103 ⁷⁾ | 2 132 | 2 163 | 2 140 | 629 481 | 664 350 | 678 544 | 701 281 |
| 0,20 - 0,50 mg/l | 150 | 152 | 119 | 127 | 38 241 | 34 588 | 16 927 | 14 559 |
| 0,50 - 1,00 mg/l | 37 | 29 | 30 | 37 | 4 809 | 4 194 | 8 433 | 4 997 |
| 1,00 - 1,60 mg/l | 11 | 2 | 4 | 1 | 802 | 446 | 353 | 58 |
| 1,60 - 2,00 mg/l | 1 | 2 | 1 | - | 91 | 155 | 165 | - |
| 2,00 und mehr ²⁾ mg/l | 1 | - | - | - | 43 | - | - | - |
| Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen ⁴⁾ | 2 303 | 2 317 | 2 317 | 2 305 | 673 467 | 703 733 | 704 422 | 720 895 |
| Fluorid | | | | | | | | |
| unter 0,15 mg/l | 1 739 | 1 720 | 1 725 | 1 729 | 576 481 | 592 830 | 601 499 | 615 479 |
| 0,15 - 0,38 mg/l | 512 | 552 | 558 | 534 | 84 914 | 92 838 | 92 679 | 95 023 |
| 0,38 - 0,75 mg/l | 13 | 19 | 13 | 30 | 2 127 | 12 142 | 2 556 | 4 477 |
| 0,75 - 1,20 mg/l | 2 | - | 4 | 4 | 1 871 | - | 314 | 293 |
| 1,20 - 1,50 mg/l | - | 1 | - | 2 | - | 87 | - | 45 |
| 1,50 und mehr ²⁾ mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen ⁴⁾ | 2 266 | 2 292 | 2 300 | 2 299 | 665 393 | 697 897 | 697 048 | 715 317 |
| 3. Parameter für toxische Stoffe | | | | | | | | |
| Arsen | | | | | | | | |
| unter 0,004 mg/l | 2 167 | 2 184 | 2 161 | 2 135 | 647 121 | 680 626 | 664 198 | 688 858 |
| 0,004 - 0,010 mg/l | 115 | 110 | 133 | 142 | 25 396 | 17 778 | 37 237 | 28 830 |
| 0,010 - 0,020 mg/l | 9 | 15 | 14 | 20 | 758 | 4 429 | 2 773 | 2 887 |
| 0,020 - 0,032 mg/l | 3 | - | 1 | 6 | 702 | - | 145 | 737 |
| 0,032 - 0,040 mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 0,040 und mehr ²⁾ mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen ⁴⁾ | 2 294 | 2 309 | 2 309 | 2 303 | 673 977 | 702 833 | 704 353 | 721 312 |
| Cadmium | | | | | | | | |
| unter 0,0012 mg/l | 2 288 | 2 296 | 2 306 | 2 300 | 673 881 | 700 913 | 702 057 | 721 366 |
| 0,0012 - 0,0025 mg/l | 7 | 14 | 17 | 8 | 2 282 | 3 938 | 5 119 | 2 295 |
| 0,0025 - 0,0040 mg/l | 1 | 2 | - | - | 39 | 189 | - | - |
| 0,0040 ³⁾ - 0,0050 mg/l | 3 | 1 | - | 6 | 702 | 551 | - | 391 |
| 0,0050 ³⁾ - 0,0060 mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 0,0060 und mehr ²⁾ mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen ⁴⁾ | 2 299 | 2 313 | 2 323 | 2 314 | 676 904 | 705 591 | 707 176 | 724 052 |
| Cyanid | | | | | | | | |
| unter 0,005 mg/l | 2 255 | 2 270 | 2 276 | 2 269 | 659 922 | 685 781 | 688 674 | 702 291 |
| 0,005 - 0,013 mg/l | 38 | 35 | 30 | 23 | 2 332 | 1 896 | 3 223 | 2 909 |
| 0,013 - 0,025 mg/l | 6 | 3 | 3 | 6 | 419 | 211 | 853 | 4 248 |
| 0,025 - 0,040 mg/l | - | 1 | - | - | - | 3 370 | - | - |
| 0,040 - 0,050 mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 0,050 und mehr ²⁾ mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen ⁴⁾ | 2 299 | 2 309 | 2 309 | 2 298 | 662 673 | 691 258 | 692 750 | 709 448 |

13. Chemisch-physikalische Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1979 und 1983 nach Konzentrationsgrößenklassen der Beschaffenheitsparameter

| Beschaffenheitsparameter | Jahr | Einheit | Ge- wonnene Wasser- menge ins- gesamt | Davon | | | | | | | Wassermenge ohne Angabe des Beschaffen- heitswertes | |
|--|--------------------|---------------------|--|--|-------|------|-----------|-----------|-----------|------------|---|---------|
| | | | | mit einer Konzentration von ... bis unter ... | | | | | | | | |
| Calcium-Ionen (Ca) | | mol/m ³ | | X | unter | 0,7 | 0,7-1,4 | 1,4-2,6 | 2,6-3,9 | 3,9-5,4 | 5,4 und mehr | X |
| Nicht aufbereitetes Trinkwasser | 1979 ¹⁾ | 1000 m ³ | 400 223 | 30 795 | | | 9 049 | 67 820 | 142 958 | 13 191 | 7 452 | 128 958 |
| | 1983 | 1000 m ³ | 357 525 | 17 147 | | | 9 558 | 56 258 | 115 739 | 17 511 | 816 | 140 496 |
| Aufbereitetes Trinkwasser | 1979 ¹⁾ | 1000 m ³ | 348 395 | 8 943 | | | 154 535 | 55 469 | 83 031 | 993 | 739 | 44 685 |
| | 1983 | 1000 m ³ | 398 145 | 11 912 | | | 158 820 | 40 701 | 121 697 | 1 041 | - | 63 974 |
| Zusammen | 1979 ¹⁾ | 1000 m ³ | 748 618 | 39 738 | | | 163 584 | 123 289 | 225 989 | 14 184 | 8 191 | 173 643 |
| | 1983 | 1000 m ³ | 755 670 | 29 059 | | | 168 378 | 96 959 | 237 436 | 18 552 | 816 | 204 470 |
| Magnesium-Ionen (Mg) | | mol/m ³ | | X | unter | 0,2 | 0,2-0,4 | 0,4-0,7 | 0,7-1,0 | 1,0-1,4 | 1,4 und mehr | X |
| Nicht aufbereitetes Trinkwasser | 1979 ¹⁾ | 1000 m ³ | 400 223 | 23 148 | | | 32 882 | 62 494 | 81 366 | 28 676 | 33 314 | 138 343 |
| | 1983 | 1000 m ³ | 357 525 | 21 505 | | | 31 675 | 63 350 | 36 802 | 42 023 | 21 646 | 140 524 |
| Aufbereitetes Trinkwasser | 1979 ¹⁾ | 1000 m ³ | 348 395 | 28 534 | | | 157 978 | 72 805 | 18 153 | 8 712 | 16 714 | 45 499 |
| | 1983 | 1000 m ³ | 398 145 | 11 769 | | | 183 185 | 69 948 | 23 155 | 35 425 | 10 544 | 64 119 |
| Zusammen | 1979 ¹⁾ | 1000 m ³ | 748 618 | 51 682 | | | 190 860 | 135 299 | 99 519 | 37 388 | 50 028 | 183 842 |
| | 1983 | 1000 m ³ | 755 670 | 33 274 | | | 214 860 | 133 298 | 59 957 | 77 448 | 32 190 | 204 643 |
| Säurekapazität (m-Wert) | | mol/m ³ | | X | unter | 0,7 | 0,7-1,4 | 1,4-2,6 | 2,6-3,9 | 3,9-5,4 | 5,4 und mehr | X |
| Nicht aufbereitetes Trinkwasser | 1979 ¹⁾ | 1000 m ³ | 400 223 | 19 037 | | | 11 041 | 6 692 | 14 893 | 83 933 | 162 873 | 101 754 |
| | 1983 | 1000 m ³ | 357 525 | 16 081 | | | 3 972 | 6 906 | 15 040 | 74 455 | 136 560 | 104 511 |
| Aufbereitetes Trinkwasser | 1979 ¹⁾ | 1000 m ³ | 348 395 | 6 923 | | | 20 105 | 138 955 | 25 395 | 63 858 | 53 321 | 39 838 |
| | 1983 | 1000 m ³ | 398 145 | 18 768 | | | 13 891 | 148 612 | 17 874 | 78 011 | 74 376 | 46 613 |
| Zusammen | 1979 ¹⁾ | 1000 m ³ | 748 618 | 25 960 | | | 31 146 | 145 647 | 40 288 | 147 791 | 216 194 | 141 592 |
| | 1983 | 1000 m ³ | 755 670 | 34 849 | | | 17 863 | 155 518 | 32 914 | 152 466 | 210 936 | 151 124 |
| PH-Wert | | 1 | | X | unter | 7,0 | 7,0-7,3 | 7,3-7,5 | 7,5-7,7 | 7,7-8,0 | 8,0 und mehr | X |
| Nicht aufbereitetes Trinkwasser | 1979 ¹⁾ | 1000 m ³ | 400 223 | 41 506 | | | 163 850 | 73 852 | 46 763 | 13 859 | 4 514 | 55 879 |
| | 1983 | 1000 m ³ | 357 525 | 29 154 | | | 123 657 | 68 397 | 45 398 | 11 575 | 6 121 | 73 223 |
| Aufbereitetes Trinkwasser | 1979 ¹⁾ | 1000 m ³ | 348 395 | 9 226 | | | 48 984 | 78 416 | 23 444 | 130 630 | 30 682 | 27 013 |
| | 1983 | 1000 m ³ | 398 145 | 7 958 | | | 33 433 | 117 443 | 28 293 | 147 168 | 41 151 | 22 699 |
| Zusammen | 1979 ¹⁾ | 1000 m ³ | 748 618 | 50 732 | | | 212 834 | 152 268 | 70 207 | 144 489 | 35 196 | 82 892 |
| | 1983 | 1000 m ³ | 755 670 | 37 112 | | | 157 090 | 185 840 | 73 691 | 158 743 | 47 272 | 95 922 |
| Elektrische Leitfähigkeit | | mS/m | | X | unter | 20,0 | 20,0-40,0 | 40,0-60,0 | 60,0-80,0 | 80,0-100,0 | 100,0 u. mehr | X |
| Nicht aufbereitetes Trinkwasser | 1979 ¹⁾ | 1000 m ³ | 400 223 | 20 699 | | | 13 412 | 121 147 | 91 065 | 22 864 | 4 201 | 126 835 |
| | 1983 | 1000 m ³ | 357 525 | 24 207 | | | 17 424 | 104 428 | 77 862 | 17 648 | 7 730 | 108 226 |
| Aufbereitetes Trinkwasser | 1979 ¹⁾ | 1000 m ³ | 348 395 | 23 725 | | | 142 804 | 89 756 | 37 013 | 1 979 | 2 834 | 50 284 |
| | 1983 | 1000 m ³ | 398 145 | 31 174 | | | 156 835 | 91 690 | 43 923 | 32 978 | 5 263 | 36 282 |
| Zusammen | 1979 ¹⁾ | 1000 m ³ | 748 618 | 44 424 | | | 156 216 | 210 903 | 128 078 | 24 843 | 7 035 | 177 119 |
| | 1983 | 1000 m ³ | 755 670 | 55 381 | | | 174 259 | 196 118 | 121 785 | 50 626 | 12 993 | 144 508 |
| Phosphat-Gehalt (PO ₄) | | mmol/m ³ | | X | unter | 0,2 | 0,2-0,5 | 0,5-1,0 | 1,0-2,0 | 2,0-10,0 | 10,0 u. mehr | X |
| Nicht aufbereitetes Trinkwasser | 1979 ¹⁾ | 1000 m ³ | 400 223 | 54 183 | | | 103 522 | 60 035 | 49 267 | 13 571 | 49 | 119 596 |
| | 1983 | 1000 m ³ | 357 525 | 41 189 | | | 74 799 | 67 765 | 29 217 | 24 320 | 3 645 | 116 590 |
| Aufbereitetes Trinkwasser | 1979 ¹⁾ | 1000 m ³ | 348 395 | 56 692 | | | 28 131 | 135 986 | 35 799 | 26 593 | 4 411 | 60 783 |
| | 1983 | 1000 m ³ | 398 145 | 30 110 | | | 78 923 | 32 983 | 53 637 | 153 199 | 4 542 | 44 751 |
| Zusammen | 1979 ¹⁾ | 1000 m ³ | 748 618 | 110 875 | | | 131 653 | 196 021 | 85 066 | 40 164 | 4 460 | 180 379 |
| | 1980 | 1000 m ³ | 755 670 | 71 299 | | | 153 722 | 100 748 | 82 854 | 177 519 | 8 187 | 161 341 |
| Kaliumpermanganatverbrauch (KMnO ₄) | | g/m ³ | | X | unter | 2,0 | 2,0-3,0 | 3,0-5,0 | 5,0-8,01 | 8,01-20,01 | 20,01 u. mehr | X |
| Nicht aufbereitetes Trinkwasser | 1979 ¹⁾ | 1000 m ³ | 400 223 | 144 755 | | | 86 403 | 49 828 | 7 005 | 570 | 46 | 111 616 |
| | 1983 | 1000 m ³ | 357 525 | 119 075 | | | 67 217 | 35 788 | 4 863 | 329 | - | 130 253 |
| Aufbereitetes Trinkwasser | 1979 ¹⁾ | 1000 m ³ | 348 395 | 82 384 | | | 19 775 | 164 430 | 16 662 | 11 270 | - | 53 874 |
| | 1983 | 1000 m ³ | 398 145 | 111 569 | | | 50 032 | 162 068 | 7 144 | 7 625 | - | 59 707 |
| Zusammen | 1979 ¹⁾ | 1000 m ³ | 748 618 | 227 139 | | | 106 178 | 214 258 | 23 667 | 11 840 | 46 | 165 490 |
| | 1983 | 1000 m ³ | 755 670 | 230 644 | | | 117 249 | 197 856 | 12 007 | 7 954 | - | 189 960 |

1) Revidierte Werte.

14. Wasserpreise der Gemeinden am 31.12.1983 nach Gemeindegrößenklassen

| Gemeinde- größenklassen von ... bis unter ... Einwohner | Gemeinden insgesamt | Davon mit einem Preis von ... bis unter ... DM/m ³ | | | | | | | |
|--|------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| | | unter 1,00 | 1,00 - 1,25 | 1,25 - 1,50 | 1,50 - 1,75 | 1,75 - 2,00 | 2,00 - 2,25 | 2,25 - 2,50 | 2,50 und mehr |
| | | Anzahl der Gemeinden | | | | | | | |
| unter 2 000 | 258 | 45 | 33 | 40 | 79 | 29 | 25 | 6 | 1 |
| 2 000 - 5 000 | 416 | 59 | 72 | 68 | 109 | 62 | 30 | 12 | 4 |
| 5 000 - 20 000 | 358 | 35 | 52 | 55 | 110 | 67 | 20 | 15 | 4 |
| 20 000 - 50 000 | 59 | 3 | 5 | 5 | 18 | 11 | 11 | 4 | 2 |
| 50 000 und mehr | 20 | - | 2 | 4 | 3 | 10 | - | 1 | - |
| Insgesamt | 1 111 | 142 | 164 | 172 | 319 | 179 | 86 | 38 | 11 |

15. Abwasserpreise der Gemeinden am 31.12.1983 nach Gemeindegrößenklassen

| Gemeinde- größenklassen von ... bis unter ... Einwohner | Gemeinden insgesamt | Davon mit einem Preis von ... bis unter ... DM/m ³ | | | | | | | |
|--|------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| | | unter 1,25 | 1,25 - 1,50 | 1,50 - 1,75 | 1,75 - 2,00 | 2,00 - 2,25 | 2,25 - 2,50 | 2,50 - 3,00 | 3,00 und mehr |
| | | Anzahl der Gemeinden | | | | | | | |
| unter 2 000 | 258 | 57 | 31 | 81 | 31 | 25 | 11 | 9 | 13 |
| 2 000 - 5 000 | 416 | 64 | 45 | 108 | 79 | 69 | 19 | 18 | 14 |
| 5 000 - 20 000 | 358 | 51 | 44 | 101 | 66 | 46 | 30 | 16 | 4 |
| 20 000 - 50 000 | 59 | 5 | 9 | 16 | 14 | 7 | 6 | 1 | 1 |
| 50 000 und mehr | 20 | 8 | 4 | 1 | 6 | 1 | - | - | - |
| Insgesamt | 1 111 | 185 | 133 | 307 | 196 | 148 | 66 | 44 | 32 |

16. Wassergewinnung in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983 nach Wasserarten sowie Anteil mit Rohwasserqualität

| Kreis Land | Jahr | Insgesamt | | | | Davon | | | | | |
|---|------|--------------------------------------|---------------------|---|---------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wasser- menge | darunter Anlagen/ Wassermenge mit Roh- wasserqualität ²⁾ | | Grundwasser ³⁾ | | Quellwasser | | Oberflächenwasser ⁴⁾ | |
| | | | | Gewinnungs- anlagen | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wasser- menge |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | | | | | | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 1975 | . | 9 067 ⁵⁾ | . | . | . | - | . | 78 | . | 8 989 |
| | 1977 | 3 | 8 816 ⁵⁾ | 2 | 8 776 | - | - | 1 | 40 | 2 | 8 776 |
| | 1979 | 3 | 9 412 ⁵⁾ | 2 | 9 372 | - | - | 1 | 40 | 2 | 9 372 |
| | 1981 | 3 | 5 796 ⁵⁾ | 2 | 5 756 | - | - | 1 | 40 | 2 | 5 756 |
| | 1983 | 3 | 6 112 ⁵⁾ | 2 | 6 072 | - | - | 1 | 40 | 2 | 6 072 |
| Landkreise Böblingen | 1975 | . | 6 589 | . | . | . | 2 598 | . | 3 991 | - | - |
| | 1977 | 41 | 6 884 | 9 | 1 875 | 20 | 3 976 | 21 | 2 908 | - | - |
| | 1979 | 41 | 7 254 | 10 | 2 500 | 21 | 4 374 | 20 | 2 880 | - | - |
| | 1981 | 40 | 6 442 | 9 | 1 605 | 21 | 4 602 | 19 | 1 840 | - | - |
| | 1983 | 35 | 6 046 | 5 | 1 494 | 20 | 4 428 | 15 | 1 618 | - | - |
| Esslingen | 1975 | . | 8 605 | . | . | . | 5 645 | . | 2 309 | . | 651 |
| | 1977 | 56 | 7 768 | 16 | 2 797 | 24 | 4 112 | 31 | 2 240 | 1 | 1 416 |
| | 1979 | 56 | 8 095 | 16 | 2 834 | 24 | 4 253 | 31 | 2 319 | 1 | 1 523 |
| | 1981 | 54 | 8 717 | 16 | 3 203 | 21 | 4 775 | 32 | 2 447 | 1 | 1 495 |
| | 1983 | 53 | 8 336 | 16 | 3 014 | 20 | 4 529 | 32 | 2 490 | 1 | 1 317 |
| Göppingen | 1975 | . | 10 799 | . | . | . | 7 000 | . | 3 799 | - | - |
| | 1977 | 52 | 9 967 | 13 | 4 385 | 24 | 6 785 | 28 | 3 182 | - | - |
| | 1979 | 52 | 11 203 | 13 | 5 514 | 24 | 7 760 | 28 | 3 443 | - | - |
| | 1981 | 51 | 10 904 | 13 | 5 371 | 24 | 7 139 | 27 | 3 765 | - | - |
| | 1983 | 50 | 11 066 | 13 | 5 499 | 23 | 7 350 | 27 | 3 716 | - | - |
| Ludwigsburg | 1975 | . | 10 863 | . | . | . | 8 650 | . | 2 193 | . | 20 |
| | 1977 | 88 | 10 400 | 4 | 1 437 | 63 | 8 773 | 25 | 1 627 | - | - |
| | 1979 | 85 | 10 375 | 4 | 1 369 | 61 | 8 708 | 24 | 1 667 | - | - |
| | 1981 | 82 | 10 417 | 5 | 1 608 | 60 | 8 946 | 22 | 1 471 | - | - |
| | 1983 | 81 | 10 234 | 6 | 1 630 | 59 | 8 902 | 22 | 1 332 | - | - |
| Rems-Murr-Kreis | 1975 | . | 8 646 | . | . | . | 3 443 | . | 4 907 | . | 296 |
| | 1977 | 135 | 8 322 | 3 | 158 | 28 | 2 631 | 105 | 5 589 | 2 | 102 |
| | 1979 | 135 | 8 541 | 3 | 165 | 28 | 2 602 | 105 | 5 822 | 2 | 117 |
| | 1981 | 134 | 9 409 | 3 | 185 | 29 | 2 939 | 103 | 6 318 | 2 | 152 |
| | 1983 | 133 | 9 595 | 2 | 188 | 29 | 4 006 | 103 | 5 469 | 1 | 120 |
| Stadtkreis Heilbronn | 1975 | . | 6 329 | - | - | . | (5 958) | . | (371) | - | - |
| | 1977 | 9 | 6 178 | - | - | 6 | 3 190 | 3 | 2 988 | - | - |
| | 1979 | 9 | 6 551 | - | - | 6 | 2 835 | 3 | 3 716 | - | - |
| | 1981 | 9 | 6 084 | - | - | 6 | 2 402 | 3 | 3 682 | - | - |
| | 1983 | 9 | 5 695 | - | - | 6 | 1 966 | 3 | 3 729 | - | - |
| Landkreise Heilbronn | 1975 | . | 10 870 | . | . | . | 7 771 | . | 2 665 | . | 434 |
| | 1977 | 152 | 11 921 | 2 | 266 | 89 | 8 405 | 63 | 3 516 | - | - |
| | 1979 | 152 | 11 956 | 2 | 266 | 89 | 8 389 | 63 | 3 567 | - | - |
| | 1981 | 151 | 12 030 | 4 | 302 | 89 | 8 461 | 62 | 3 569 | - | - |
| | 1983 | 144 | 12 083 | 4 | 307 | 84 | 8 456 | 60 | 3 627 | - | - |
| Hohenlohekreis | 1975 | . | 4 335 | - | - | . | 2 041 | . | 1 935 | . | 359 |
| | 1977 | 91 | 3 320 | - | - | 46 | 2 314 | 45 | 1 006 | - | - |
| | 1979 | 91 | 3 347 | - | - | 46 | 2 317 | 45 | 1 030 | - | - |
| | 1981 | 88 | 3 698 | - | - | 45 | 2 637 | 43 | 1 061 | - | - |
| | 1983 | 89 | 3 753 | 1 | 42 | 47 | 2 692 | 42 | 1 061 | - | - |

1) Umfaßt Reinwassergewinnungsanlagen und Rohwassergewinnungsanlagen mit anschließender Aufbereitung des Wassers. - 2) Wasser, das vor der Einspeisung ins Trinkwassernetz aufbereitet wird. - 3) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, soweit mit Reinwasserqualität. - 4) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, soweit mit Rohwasserqualität. - 5) Ein Teil wird als Brauchwasser abgegeben, 1983 betrug die Menge 4 900 Tsd. m³.

Öffentliche Wasserversorgung

Noch: 16. Wassergewinnung in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983 nach Wasserarten sowie Anteil mit Rohwasserqualität

| Kreis Land | Jahr | Insgesamt | | | | Davon | | | | | |
|-------------------------------|------|--------------------------------------|---------------------|---|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|
| | | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wasser- menge | darunter Anlagen/ Wassermenge mit Roh- wasserqualität ²⁾ | | Grundwasser ³⁾ | | Quellwasser | | Oberflächenwasser ⁴⁾ | |
| | | | | Gewinnungs- anlagen | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wasser- menge |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ |
| Landkreise Schwäbisch Hall | 1975 | . | 4 524 | . | . | . | 581 | . | 1 957 | . | 1 986 |
| | 1977 | 65 | 4 895 | 3 | 2 585 | 12 | 422 | 52 | 2 464 | 1 | 1 989 |
| | 1979 | 65 | 4 937 | 3 | 2 652 | 12 | 395 | 52 | 2 553 | 1 | 1 989 |
| | 1981 | 63 | 5 132 | 3 | 2 745 | 12 | 471 | 50 | 2 676 | 1 | 1 985 |
| | 1983 | 61 | 5 172 | 3 | 2 879 | 12 | 478 | 48 | 2 598 | 1 | 2 096 |
| Main-Tauber-Kreis | 1975 | . | 10 215 | . | . | . | 3 529 | . | 6 551 | . | 135 |
| | 1977 | 96 | 10 251 | 7 | 3 740 | 37 | 4 458 | 59 | 5 793 | - | - |
| | 1979 | 96 | 11 163 | 7 | 4 121 | 37 | 4 895 | 59 | 6 268 | - | - |
| | 1981 | 92 | 10 301 | 8 | 3 555 | 37 | 4 528 | 55 | 5 773 | - | - |
| | 1983 | 90 | 10 741 | 8 | 3 573 | 37 | 4 845 | 53 | 5 896 | - | - |
| Heidenheim | 1975 | . | 50 794 | . | . | . | 23 348 | . | 27 446 | - | - |
| | 1977 | 25 | 50 653 | 2 | 20 169 | 20 | 30 028 | 5 | 20 625 | - | - |
| | 1979 | 25 | 54 341 | 2 | 19 339 | 20 | 34 546 | 5 | 19 795 | - | - |
| | 1981 | 24 | 54 811 | 3 | 20 467 | 20 | 33 983 | 4 | 20 828 | - | - |
| | 1983 | 24 | 56 883 | 3 | 21 331 | 20 | 35 191 | 4 | 21 692 | - | - |
| Ostalbkreis | 1975 | . | 13 331 | . | . | . | 7 677 | . | 5 654 | - | - |
| | 1977 | 106 | 14 053 | 17 | 2 694 | 40 | 7 301 | 66 | 6 752 | - | - |
| | 1979 | 103 | 13 763 | 17 | 2 919 | 40 | 7 493 | 63 | 6 270 | - | - |
| | 1981 | 104 | 11 857 | 18 | 4 054 | 39 | 5 049 | 65 | 6 808 | - | - |
| | 1983 | 95 | 13 389 | 20 | 6 079 | 35 | 6 870 | 60 | 6 519 | - | - |
| Stadtkreise Baden-Baden | 1975 | . | 6 378 | . | . | . | 3 325 | . | 3 053 | - | - |
| | 1977 | 7 | 6 411 | 5 | 5 157 | 3 | 3 324 | 4 | 3 087 | - | - |
| | 1979 | 7 | 6 534 | 5 | 4 960 | 3 | 3 929 | 4 | 2 605 | - | - |
| | 1981 | 7 | 6 332 | 5 | 4 721 | 3 | 3 719 | 4 | 2 613 | - | - |
| | 1983 | 7 | 6 432 | 5 | 4 737 | 3 | 3 986 | 4 | 2 446 | - | - |
| Karlsruhe | 1975 | . | 23 760 | . | . | . | 23 760 | - | - | - | - |
| | 1977 | 3 | 13 517 | 2 | 7 611 | 3 | 13 517 | - | - | - | - |
| | 1979 | 3 | 12 311 | 2 | 8 941 | 3 | 12 311 | - | - | - | - |
| | 1981 | 3 | 12 201 | 3 | 12 201 | 3 | 12 201 | - | - | - | - |
| | 1983 | 2 | 10 932 | 2 | 10 932 | 2 | 10 932 | - | - | - | - |
| Landkreise Karlsruhe | 1975 | . | 19 008 | . | . | . | 16 463 | . | 2 545 | - | - |
| | 1977 | 78 | 26 218 | 12 | 12 072 | 56 | 22 916 | 22 | 3 302 | - | - |
| | 1979 | 78 | 25 501 | 12 | 11 387 | 56 | 22 175 | 22 | 3 326 | - | - |
| | 1981 | 76 | 23 501 | 12 | 8 945 | 54 | 19 999 | 22 | 3 502 | - | - |
| | 1983 | 73 | 26 815 | 13 | 12 582 | 51 | 23 001 | 22 | 3 814 | - | - |
| Rastatt | 1975 | . | 11 868 | . | . | . | 9 743 | . | 2 125 | - | - |
| | 1977 | 71 | 15 041 | 10 | 6 692 | 27 | 12 545 | 44 | 2 496 | - | - |
| | 1979 | 71 | 17 975 | 10 | 9 310 | 27 | 15 246 | 44 | 2 729 | - | - |
| | 1981 | 67 | 20 368 | 10 | 12 827 | 26 | 17 797 | 41 | 2 571 | - | - |
| | 1983 | 65 | 21 427 | 11 | 12 721 | 26 | 19 111 | 39 | 2 316 | - | - |
| Stadtkreis Heidelberg | 1975 | . | 10 566 | . | . | . | (172) | . | (10 394) | - | - |
| | 1977 | 6 | 10 801 | 3 | 2 550 | 4 | 8 396 | 2 | 2 405 | - | - |
| | 1979 | 6 | 10 600 | 3 | 3 812 | 4 | 7 958 | 2 | 2 642 | - | - |
| | 1981 | 6 | 11 174 | 3 | 4 256 | 4 | 8 481 | 2 | 2 693 | - | - |
| | 1983 | 6 | 11 346 | 4 | 6 115 | 4 | 8 724 | 2 | 2 622 | - | - |

1) Umfaßt Reinwassergewinnungsanlagen und Rohwassergewinnungsanlagen mit anschließender Aufbereitung des Wassers. - 2) Wasser, das vor der Einspeisung ins Trinkwassernetz aufbereitet wird. - 3) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, soweit mit Reinwasserqualität. - 4) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, soweit mit Rohwasserqualität.

Noch: 16. Wassergewinnung in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983 nach Wasserarten sowie Anteil mit Rohwasser-qualität

| Kreis Land | Jahr | Insgesamt | | | | Davon | | | | | |
|---------------------------------------|------|--------------------------------------|---------------------|---|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|
| | | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wasser- menge | darunter Anlagen/ Wassermenge mit Roh- wasserqualität ²⁾ | | Grundwasser ³⁾ | | Quellwasser | | Oberflächenwasser ⁴⁾ | |
| | | | | Gewinnungs- anlagen | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wasser- menge |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ |
| Stadtkreis Mannheim | 1975 | . | 29 028 | . | . | . | 29 028 | - | - | - | - |
| | 1977 | 4 | 30 294 | 1 | 11 416 | 4 | 30 294 | - | - | - | - |
| | 1979 | 4 | 29 971 | 1 | 11 417 | 4 | 29 971 | - | - | - | - |
| | 1981 | 4 | 29 253 | 2 | 12 241 | 4 | 29 253 | - | - | - | - |
| | 1983 | 4 | 29 791 | 3 | 29 602 | 4 | 29 791 | - | - | - | - |
| Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis | 1975 | . | 7 582 | . | . | . | 4 289 | . | 3 293 | - | - |
| | 1977 | 70 | 7 152 | 13 | 1 364 | 35 | 4 051 | 35 | 3 101 | - | - |
| | 1979 | 71 | 7 239 | 13 | 1 345 | 36 | 4 045 | 35 | 3 194 | - | - |
| | 1981 | 69 | 6 757 | 12 | 1 321 | 34 | 3 980 | 35 | 2 777 | - | - |
| | 1983 | 65 | 6 740 | 10 | 1 317 | 32 | 3 969 | 33 | 2 771 | - | - |
| Rhein-Neckar-Kreis | 1975 | . | 29 489 | . | . | . | 25 733 | . | 3 756 | - | - |
| | 1977 | 81 | 28 623 | 13 | 15 928 | 49 | 25 270 | 32 | 3 353 | - | - |
| | 1979 | 81 | 30 063 | 13 | 16 974 | 49 | 26 455 | 32 | 3 608 | - | - |
| | 1981 | 75 | 30 350 | 15 | 18 698 | 45 | 26 899 | 30 | 3 451 | - | - |
| | 1983 | 73 | 30 780 | 15 | 19 842 | 43 | 27 438 | 30 | 3 342 | - | - |
| Stadtkreis Pforzheim | 1975 | . | 7 829 | . | . | . | 6 442 | . | 1 387 | - | - |
| | 1977 | 5 | 6 087 | 3 | 3 400 | 5 | 6 087 | - | - | - | - |
| | 1979 | 5 | 5 713 | 3 | 3 595 | 5 | 5 713 | - | - | - | - |
| | 1981 | 5 | 4 670 | 3 | 2 935 | 5 | 4 670 | - | - | - | - |
| | 1983 | 5 | 4 187 | 3 | 3 684 | 5 | 4 187 | - | - | - | - |
| Landkreise Calw | 1975 | . | 12 836 | . | . | . | 2 547 | . | 10 289 | - | - |
| | 1977 | 60 | 12 747 | 25 | 7 965 | 14 | 2 448 | 46 | 10 299 | - | - |
| | 1979 | 60 | 12 857 | 26 | 8 144 | 14 | 2 407 | 46 | 10 450 | - | - |
| | 1981 | 58 | 13 487 | 27 | 8 666 | 14 | 2 579 | 44 | 10 908 | - | - |
| | 1983 | 60 | 12 915 | 28 | 8 397 | 15 | 2 331 | 44 | 10 549 | 1 | 35 |
| Enzkreis | 1975 | . | 8 827 | . | . | . | 4 208 | . | 4 619 | - | - |
| | 1977 | 42 | 9 157 | 3 | 1 598 | 25 | 4 855 | 17 | 4 302 | - | - |
| | 1979 | 47 | 9 546 | 3 | 1 561 | 29 | 5 184 | 18 | 4 362 | - | - |
| | 1981 | 46 | 10 110 | 3 | 1 737 | 29 | 5 647 | 17 | 4 463 | - | - |
| | 1983 | 44 | 9 879 | 3 | 1 685 | 28 | 5 586 | 16 | 4 293 | - | - |
| Freudenstadt | 1975 | . | 8 673 | . | . | . | 1 677 | . | 6 646 | . | 350 |
| | 1977 | 61 | 8 280 | 14 | 3 555 | 4 | 1 538 | 57 | 6 742 | - | - |
| | 1979 | 65 | 9 273 | 17 | 4 219 | 4 | 1 624 | 61 | 7 649 | - | - |
| | 1981 | 65 | 8 610 | 22 | 4 444 | 4 | 1 550 | 61 | 7 060 | - | - |
| | 1983 | 65 | 8 808 | 22 | 4 884 | 4 | 1 574 | 61 | 7 234 | - | - |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 1975 | . | 13 588 | . | . | . | 13 336 | . | 252 | - | - |
| | 1977 | 4 | 12 910 | 4 | 12 910 | 3 | 12 714 | 1 | 196 | - | - |
| | 1979 | 6 | 13 360 | 6 | 13 360 | 4 | 13 002 | 2 | 358 | - | - |
| | 1981 | 5 | 13 504 | 5 | 13 504 | 3 | 13 137 | 2 | 367 | - | - |
| | 1983 | 5 | 13 630 | 5 | 13 630 | 3 | 13 254 | 2 | 376 | - | - |
| Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald | 1975 | . | 16 799 | . | . | . | 11 061 | . | 5 652 | . | 86 |
| | 1977 | 126 | 18 137 | 20 | 6 541 | 46 | 13 248 | 80 | 4 889 | - | - |
| | 1979 | 126 | 19 585 | 20 | 7 525 | 46 | 14 635 | 80 | 4 950 | - | - |
| | 1981 | 128 | 19 090 | 28 | 8 068 | 47 | 14 169 | 81 | 4 921 | - | - |
| | 1983 | 124 | 19 377 | 33 | 8 750 | 45 | 14 279 | 79 | 5 098 | - | - |

1) Umfaßt Reinwassergewinnungsanlagen und Rohwassergewinnungsanlagen mit anschließender Aufbereitung des Wassers. - 2) Wasser, das vor der Einspeisung ins Trinkwassernetz aufbereitet wird. - 3) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, soweit mit Reinwasserqualität. - 4) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, soweit mit Rohwasserqualität.

Öffentliche Wasserversorgung

Noch: 16. Wassergewinnung in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983 nach Wasserarten sowie Anteil mit Rohwasserqualität

| Kreis Land | Jahr | Insgesamt | | | | Davon | | | | | |
|---------------------------|------|--------------------------------------|---------------------|---|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|
| | | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wasser- menge | darunter Anlagen/ Wassermenge mit Roh- wasserqualität ²⁾ | | Grundwasser ³⁾ | | Quellwasser | | Oberflächenwasser ⁴⁾ | |
| | | | | Gewinnungs- anlagen | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wasser- menge |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ |
| Landkreise Emmendingen | 1975 | . | 8 289 | . | . | . | 5 286 | . | 2 880 | . | 123 |
| | 1977 | 62 | 8 086 | 6 | 843 | 30 | 5 615 | 32 | 2 471 | - | - |
| | 1979 | 62 | 8 536 | 6 | 841 | 30 | 6 053 | 32 | 2 483 | - | - |
| | 1981 | 60 | 8 772 | 8 | 1 925 | 28 | 5 791 | 32 | 2 981 | - | - |
| | 1983 | 61 | 8 967 | 11 | 2 020 | 29 | 6 052 | 32 | 2 915 | - | - |
| Ortenaukreis | 1975 | . | 24 536 | . | . | . | 19 684 | . | 4 053 | . | 799 |
| | 1977 | 158 | 23 791 | 20 | 7 232 | 71 | 17 535 | 85 | 5 836 | 2 | 420 |
| | 1979 | 158 | 24 718 | 20 | 7 823 | 71 | 18 380 | 85 | 5 918 | 2 | 420 |
| | 1981 | 153 | 24 220 | 25 | 8 027 | 66 | 17 620 | 85 | 6 157 | 2 | 443 |
| | 1983 | 152 | 25 042 | 28 | 9 102 | 65 | 18 431 | 85 | 6 138 | 2 | 473 |
| Rottweil | 1975 | . | 8 889 | . | . | . | 2 044 | . | 6 730 | . | 115 |
| | 1977 | 49 | 9 767 | 28 | 7 170 | 16 | 2 078 | 31 | 7 676 | 2 | 13 |
| | 1979 | 49 | 9 549 | 28 | 6 956 | 16 | 2 058 | 31 | 7 453 | 2 | 38 |
| | 1981 | 46 | 8 782 | 27 | 6 607 | 16 | 1 960 | 28 | 6 787 | 2 | 35 |
| | 1983 | 45 | 9 082 | 27 | 6 856 | 15 | 4 066 | 28 | 4 979 | 2 | 37 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 1975 | . | 10 990 | . | . | . | 4 592 | . | 6 110 | . | 288 |
| | 1977 | 82 | 10 119 | 16 | 4 912 | 26 | 3 264 | 53 | 6 659 | 3 | 196 |
| | 1979 | 81 | 9 915 | 15 | 4 657 | 26 | 3 238 | 52 | 6 481 | 3 | 196 |
| | 1981 | 83 | 10 409 | 16 | 5 120 | 28 | 3 822 | 52 | 6 390 | 3 | 197 |
| | 1983 | 84 | 10 517 | 16 | 5 175 | 28 | 3 954 | 53 | 6 366 | 3 | 197 |
| Tuttlingen | 1975 | . | 6 127 | . | . | . | 3 125 | . | 3 002 | - | - |
| | 1977 | 55 | 6 506 | 3 | 1 858 | 17 | 3 127 | 38 | 3 379 | - | - |
| | 1979 | 55 | 6 595 | 3 | 1 858 | 17 | 3 257 | 38 | 3 338 | - | - |
| | 1981 | 50 | 6 313 | 8 | 2 384 | 17 | 3 176 | 33 | 3 137 | - | - |
| | 1983 | 51 | 6 235 | 8 | 2 518 | 18 | 2 979 | 33 | 3 256 | - | - |
| Konstanz | 1975 | . | 18 874 | . | . | . | 7 460 | . | 3 992 | . | 7 422 |
| | 1977 | 115 | 19 395 | 2 | 7 588 | 45 | 8 370 | 68 | 3 437 | 2 | 7 588 |
| | 1979 | 115 | 19 631 | 2 | 7 588 | 45 | 8 515 | 68 | 3 528 | 2 | 7 588 |
| | 1981 | 115 | 18 820 | 2 | 6 945 | 45 | 8 316 | 68 | 3 559 | 2 | 6 945 |
| | 1983 | 113 | 19 386 | 2 | 6 945 | 45 | 8 859 | 66 | 3 582 | 2 | 6 945 |
| Lörrach | 1975 | . | 18 181 | . | . | . | 13 466 | . | 4 528 | . | 187 |
| | 1977 | 113 | 14 612 | 3 | 2 269 | 30 | 12 240 | 83 | 2 372 | - | - |
| | 1979 | 113 | 15 270 | 3 | 2 537 | 30 | 12 796 | 83 | 2 474 | - | - |
| | 1981 | 113 | 15 332 | 3 | 3 321 | 28 | 12 766 | 85 | 2 566 | - | - |
| | 1983 | 111 | 15 668 | 5 | 7 304 | 26 | 13 040 | 85 | 2 628 | - | - |
| Waldshut | 1975 | . | 14 120 | . | . | . | 6 139 | . | 7 914 | . | 67 |
| | 1977 | 176 | 12 566 | 4 | 735 | 34 | 5 533 | 142 | 7 033 | - | - |
| | 1979 | 176 | 12 465 | 4 | 765 | 34 | 5 613 | 142 | 6 852 | - | - |
| | 1981 | 177 | 13 013 | 8 | 1 181 | 33 | 6 133 | 144 | 6 880 | - | - |
| | 1983 | 177 | 13 006 | 9 | 1 214 | 33 | 6 333 | 144 | 6 673 | - | - |
| Reutlingen | 1975 | . | 10 720 | . | . | . | 4 051 | . | 6 606 | . | 63 |
| | 1977 | 44 | 11 404 | 15 | 4 747 | 9 | 1 445 | 35 | 9 959 | - | - |
| | 1979 | 44 | 12 339 | 15 | 4 743 | 9 | 2 204 | 35 | 10 135 | - | - |
| | 1981 | 40 | 10 234 | 12 | 4 245 | 9 | 2 628 | 31 | 7 606 | - | - |
| | 1983 | 40 | 12 632 | 13 | 8 636 | 9 | 3 306 | 31 | 9 326 | - | - |

1) Umfaßt Reinwassergewinnungsanlagen und Rohwassergewinnungsanlagen mit anschließender Aufbereitung des Wassers. - 2) Wasser, das vor der Einspeisung ins Trinkwassernetz aufbereitet wird. - 3) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, soweit mit Reinwasserqualität. - 4) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, soweit mit Rohwasserqualität.

Noch: 16. Wassergewinnung in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983 nach Wasserarten sowie Anteil mit Rohwasserqualität

| Kreis Land | Jahr | Insgesamt | | | | Davon | | | | | |
|--------------------------------|------|---------------------------------|---------------------|--|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | Gewinnungsanlagen ¹⁾ | Wassermenge | darunter Anlagen/Wassermenge mit Rohwasserqualität ²⁾ | | Grundwasser ³⁾ | | Quellwasser | | Oberflächenwasser ⁴⁾ | |
| | | | | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen ¹⁾ | Wassermenge | Gewinnungsanlagen ¹⁾ | Wassermenge | Gewinnungsanlagen ¹⁾ | Wassermenge |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ |
| Landkreise Tübingen | 1975 | . | 10 300 | . | . | . | 7 855 | . | 2 305 | . | 140 |
| | 1977 | 19 | 8 212 | 4 | 4 109 | 13 | 6 827 | 6 | 1 385 | - | - |
| | 1979 | 19 | 9 749 | 4 | 5 587 | 13 | 8 426 | 6 | 1 323 | - | - |
| | 1981 | 19 | 9 517 | 4 | 5 361 | 13 | 8 159 | 6 | 1 358 | - | - |
| | 1983 | 17 | 9 595 | 4 | 5 527 | 11 | 8 128 | 6 | 1 467 | - | - |
| Zollernalbkreis | 1975 | . | 10 329 | . | . | . | 1 610 | . | 8 605 | . | 114 |
| | 1977 | 35 | 10 007 | 9 | 4 621 | 3 | 705 | 32 | 9 302 | - | - |
| | 1979 | 35 | 10 738 | 9 | 4 696 | 3 | 725 | 32 | 10 013 | - | - |
| | 1981 | 34 | 10 608 | 10 | 4 928 | 3 | 777 | 31 | 9 831 | - | - |
| | 1983 | 33 | 10 108 | 9 | 4 448 | 3 | 768 | 30 | 9 340 | - | - |
| Stadtkreis Ulm | 1975 | . | 12 263 | . | . | . | 12 263 | - | - | - | - |
| | 1977 | 2 | 12 405 | - | - | 2 | 12 405 | - | - | - | - |
| | 1979 | 2 | 10 901 | - | - | 2 | 10 901 | - | - | - | - |
| | 1981 | 2 | 10 273 | - | - | 2 | 10 273 | - | - | - | - |
| | 1983 | 2 | 9 958 | - | - | 2 | 9 958 | - | - | - | - |
| Landkreise Alb-Donau-Kreis | 1975 | . | 39 172 | . | . | . | 22 598 | . | 5 396 | . | 11 178 |
| | 1977 | 46 | 45 364 | 5 | 15 123 | 36 | 31 816 | 9 | 571 | 1 | 12 977 |
| | 1979 | 46 | 49 223 | 5 | 14 345 | 36 | 36 467 | 9 | 644 | 1 | 12 112 |
| | 1981 | 45 | 46 863 | 6 | 11 589 | 35 | 37 201 | 9 | 606 | 1 | 9 056 |
| | 1983 | 44 | 47 211 | 6 | 13 116 | 35 | 36 122 | 8 | 619 | 1 | 10 470 |
| Biberach | 1975 | . | 12 894 | . | . | . | 10 538 | . | 2 356 | - | - |
| | 1977 | 104 | 12 929 | - | - | 71 | 9 844 | 33 | 3 085 | - | - |
| | 1979 | 104 | 13 154 | - | - | 71 | 9 960 | 33 | 3 194 | - | - |
| | 1981 | 99 | 14 348 | - | - | 70 | 11 417 | 29 | 2 931 | - | - |
| | 1983 | 97 | 15 010 | - | - | 68 | 12 062 | 29 | 2 948 | - | - |
| Bodenseekreis | 1975 | . | 124 286 | . | . | . | 3 345 | . | 4 163 | . | 116 778 |
| | 1977 | 70 | 127 356 | 6 | 120 535 | 24 | 3 609 | 40 | 3 212 | 6 | 120 535 |
| | 1979 | 70 | 133 138 | 6 | 126 366 | 24 | 3 511 | 40 | 3 261 | 6 | 126 366 |
| | 1981 | 66 | 137 433 | 6 | 130 645 | 22 | 3 783 | 38 | 3 005 | 6 | 130 645 |
| | 1983 | 64 | 138 956 | 6 | 132 051 | 22 | 3 870 | 37 | 3 035 | 5 | 132 051 |
| Ravensburg | 1975 | . | 19 914 | . | . | . | 12 138 | . | 7 776 | - | - |
| | 1977 | 91 | 18 767 | 1 | 0 | 58 | 13 111 | 33 | 5 656 | - | - |
| | 1979 | 91 | 19 037 | 1 | 0 | 58 | 13 176 | 33 | 5 861 | - | - |
| | 1981 | 91 | 19 819 | 2 | 255 | 58 | 13 486 | 33 | 6 333 | - | - |
| | 1983 | 91 | 19 808 | 1 | 302 | 59 | 13 343 | 32 | 6 465 | - | - |
| Sigmaringen | 1975 | . | 11 294 | . | . | . | 6 763 | . | 4 531 | - | - |
| | 1977 | 74 | 12 162 | 7 | 1 967 | 41 | 7 498 | 33 | 4 664 | - | - |
| | 1979 | 74 | 12 194 | 7 | 2 032 | 41 | 7 131 | 33 | 5 063 | - | - |
| | 1981 | 72 | 12 609 | 7 | 2 228 | 40 | 7 547 | 32 | 5 062 | - | - |
| | 1983 | 71 | 12 505 | 7 | 2 125 | 39 | 7 535 | 32 | 4 970 | - | - |
| Baden-Württemberg insgesamt | 1975 | . | 722 376 | . | . | . | 372 982 | . | 198 814 | . | 150 580 |
| | 1977 | 2 832 | 722 251 | 335 | 331 350 | 1 213 | 388 620 | 1 597 | 179 619 | 22 | 154 012 |
| | 1979 | 2 837 | 748 618 | 341 | 348 395 | 1 218 | 405 633 | 1 597 | 183 264 | 22 | 159 721 |
| | 1981 | 2 774 | 742 370 | 378 | 358 176 | 1 191 | 404 868 | 1 561 | 180 793 | 22 | 156 709 |
| | 1983 | 2 718 | 755 850 | 392 | 398 325 | 1 164 | 416 682 | 1 533 | 179 355 | 21 | 159 813 |

1) Umfaßt Reinwassergewinnungsanlagen und Rohwassergewinnungsanlagen mit anschließender Aufbereitung des Wassers. - 2) Wasser, das vor der Einspeisung ins Trinkwassernetz aufbereitet wird. - 3) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, soweit mit Reinwasserqualität. - 4) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, soweit mit Rohwasserqualität.

Wassergewinnung der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen nach Wasserarten 1975, 1979 und 1983

| Gemeinde | Grundwasser (m³) | Quellwasser (m³) | Oberflächenwasser (m³) | Gesamt (m³) |
|----------|------------------|------------------|------------------------|-------------|
| 75 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 30,000 |
| 79 | 0 | 10,000 | 10,000 | 20,000 |
| 83 | 0 | 10,000 | 0 | 10,000 |



17. Wassergewinnung in den Stadt- und Landkreisen 1977 bis 1983 nach Art der Betreiber

| Kreis Land | Jahr | Insgesamt | | Davon | | | |
|---|------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|
| | | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wassermenge | Gemeindeunternehmen | | Zweckverbandsunternehmen | |
| | | | | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wassermenge | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wassermenge |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 1977 | 3 | 8 816 | 3 | 8 816 | - | - |
| | 1979 | 3 | 9 412 | 3 | 9 412 | - | - |
| | 1981 | 3 | 5 796 | 3 | 5 796 | - | - |
| | 1983 | 3 | 6 112 | 3 | 6 112 | - | - |
| Landkreise Böblingen | 1977 | 41 | 6 884 | 33 | 5 199 | 8 | 1 685 |
| | 1979 | 41 | 7 254 | 33 | 5 462 | 8 | 1 792 |
| | 1981 | 40 | 6 442 | 32 | 4 684 | 8 | 1 758 |
| | 1983 | 35 | 6 046 | 27 | 4 187 | 8 | 1 859 |
| Esslingen | 1977 | 56 | 7 768 | 53 | 5 169 | 3 | 2 599 |
| | 1979 | 56 | 8 095 | 53 | 5 310 | 3 | 2 785 |
| | 1981 | 54 | 8 717 | 51 | 5 646 | 3 | 3 071 |
| | 1983 | 53 | 8 336 | 50 | 5 622 | 3 | 2 714 |
| Göppingen | 1977 | 52 | 9 967 | 45 | 6 141 | 7 | 3 826 |
| | 1979 | 52 | 11 203 | 45 | 6 283 | 7 | 4 920 |
| | 1981 | 51 | 10 904 | 44 | 6 104 | 7 | 4 800 |
| | 1983 | 50 | 11 066 | 43 | 6 098 | 7 | 4 968 |
| Ludwigsburg | 1977 | 88 | 10 400 | 83 | 8 541 | 5 | 1 859 |
| | 1979 | 85 | 10 375 | 80 | 8 339 | 5 | 2 036 |
| | 1981 | 82 | 10 417 | 77 | 8 371 | 5 | 2 046 |
| | 1983 | 81 | 10 234 | 76 | 8 155 | 5 | 2 079 |
| Rems-Murr-Kreis | 1977 | 135 | 8 322 | 127 | 6 706 | 8 | 1 616 |
| | 1979 | 135 | 8 541 | 127 | 6 869 | 8 | 1 672 |
| | 1981 | 134 | 9 409 | 126 | 7 539 | 8 | 1 870 |
| | 1983 | 133 | 9 595 | 125 | 7 629 | 8 | 1 966 |
| Stadtkreis Heilbronn | 1977 | 9 | 6 178 | 9 | 6 178 | - | - |
| | 1979 | 9 | 6 551 | 9 | 6 551 | - | - |
| | 1981 | 9 | 6 084 | 9 | 6 084 | - | - |
| | 1983 | 9 | 5 695 | 9 | 5 695 | - | - |
| Landkreise Heilbronn | 1977 | 152 | 11 921 | 125 | 9 017 | 27 | 2 904 |
| | 1979 | 152 | 11 956 | 125 | 9 026 | 27 | 2 930 |
| | 1981 | 151 | 12 030 | 124 | 8 722 | 27 | 3 308 |
| | 1983 | 144 | 12 083 | 121 | 8 925 | 23 | 3 158 |
| Hohenlohekreis | 1977 | 91 | 3 320 | 86 | 2 748 | 5 | 572 |
| | 1979 | 91 | 3 347 | 86 | 2 767 | 5 | 580 |
| | 1981 | 88 | 3 698 | 83 | 3 037 | 5 | 661 |
| | 1983 | 89 | 3 753 | 84 | 3 107 | 5 | 646 |

1) Umfaßt Reinwassergewinnungsanlagen und Rohwassergewinnungsanlagen mit anschließender Aufbereitung des Wassers.

Noch: 17. Wassergewinnung in den Stadt- und Landkreisen 1977 bis 1983 nach Art der Betreiber

| Kreis Land | Jahr | Insgesamt | | Davon | | | |
|----------------------------|------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|
| | | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wassermenge | Gemeindeunternehmen | | Zweckverbandsunternehmen | |
| | | | | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wassermenge | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wassermenge |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ |
| Schwäbisch Hall | 1977 | 65 | 4 895 | 60 | 3 751 | 5 | 1 144 |
| | 1979 | 65 | 4 937 | 60 | 3 759 | 5 | 1 178 |
| | 1981 | 63 | 5 132 | 58 | 3 836 | 5 | 1 296 |
| | 1983 | 61 | 5 172 | 56 | 3 846 | 5 | 1 326 |
| Main-Tauber-Kreis | 1977 | 96 | 10 251 | 90 | 8 297 | 6 | 1 954 |
| | 1979 | 96 | 11 163 | 90 | 9 141 | 6 | 2 022 |
| | 1981 | 92 | 10 301 | 86 | 8 159 | 6 | 2 142 |
| | 1983 | 90 | 10 741 | 84 | 8 649 | 6 | 2 092 |
| Heidenheim | 1977 | 25 | 50 653 | 17 | 6 863 | 8 | 43 790 |
| | 1979 | 25 | 54 341 | 17 | 7 346 | 8 | 46 995 |
| | 1981 | 24 | 54 811 | 16 | 7 382 | 8 | 47 429 |
| | 1983 | 24 | 56 883 | 16 | 7 204 | 8 | 49 679 |
| Ostalbkreis | 1977 | 106 | 14 053 | 90 | 8 026 | 16 | 6 027 |
| | 1979 | 103 | 13 763 | 87 | 7 603 | 16 | 6 160 |
| | 1981 | 104 | 11 857 | 88 | 7 634 | 16 | 4 223 |
| | 1983 | 95 | 13 389 | 80 | 7 560 | 15 | 5 829 |
| Stadtkreise Baden-Baden | 1977 | 7 | 6 411 | 6 | 5 498 | 1 | 913 |
| | 1979 | 7 | 6 534 | 6 | 5 334 | 1 | 1 200 |
| | 1981 | 7 | 6 332 | 6 | 5 050 | 1 | 1 282 |
| | 1983 | 7 | 6 432 | 6 | 5 096 | 1 | 1 336 |
| Karlsruhe | 1977 | 3 | 13 517 | 3 | 13 517 | - | - |
| | 1979 | 3 | 12 311 | 3 | 12 311 | - | - |
| | 1981 | 3 | 12 201 | 3 | 12 201 | - | - |
| | 1983 | 2 | 10 932 | 2 | 10 932 | - | - |
| Landkreise Karlsruhe | 1977 | 78 | 26 218 | 69 | 19 979 | 9 | 6 239 |
| | 1979 | 78 | 25 501 | 69 | 19 488 | 9 | 6 013 |
| | 1981 | 76 | 23 501 | 67 | 17 166 | 9 | 6 335 |
| | 1983 | 73 | 26 815 | 64 | 20 018 | 9 | 6 797 |
| Rastatt | 1977 | 71 | 15 041 | 67 | 13 961 | 4 | 1 080 |
| | 1979 | 71 | 17 975 | 67 | 16 547 | 4 | 1 428 |
| | 1981 | 67 | 20 368 | 63 | 19 231 | 4 | 1 137 |
| | 1983 | 65 | 21 427 | 61 | 19 571 | 4 | 1 856 |
| Stadtkreise Heidelberg | 1977 | 6 | 10 801 | 6 | 10 801 | - | - |
| | 1979 | 6 | 10 600 | 6 | 10 600 | - | - |
| | 1981 | 6 | 11 174 | 6 | 11 174 | - | - |
| | 1983 | 6 | 11 346 | 6 | 11 346 | - | - |

1) Umfaßt Reinwassergewinnungsanlagen und Rohwassergewinnungsanlagen mit anschließender Aufbereitung des Wassers.

Noch: 17. Wassergewinnung in den Stadt- und Landkreisen 1977 bis 1983 nach Art der Betreiber

| Kreis Land | Jahr | Insgesamt | | Davon | | | |
|--|------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|
| | | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wassermenge | Gemeindeunternehmen | | Zweckverbandsunternehmen | |
| | | | | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wassermenge | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wassermenge |
| | | | | | | | |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ |
| Mannheim | 1977 | 4 | 30 294 | 4 | 30 294 | - | - |
| | 1979 | 4 | 29 971 | 4 | 29 971 | - | - |
| | 1981 | 4 | 29 253 | 4 | 29 253 | - | - |
| | 1983 | 4 | 29 791 | 4 | 29 791 | - | - |
| Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis | 1977 | 70 | 7 152 | 60 | 5 535 | 10 | 1 617 |
| | 1979 | 71 | 7 239 | 61 | 5 574 | 10 | 1 665 |
| | 1981 | 69 | 6 757 | 59 | 5 411 | 10 | 1 346 |
| | 1983 | 65 | 6 740 | 54 | 5 151 | 11 | 1 589 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 1977 | 81 | 28 623 | 61 | 12 729 | 20 | 15 894 |
| | 1979 | 81 | 30 063 | 61 | 13 559 | 20 | 16 504 |
| | 1981 | 75 | 30 350 | 56 | 10 486 | 19 | 19 864 |
| | 1983 | 73 | 30 780 | 55 | 10 064 | 18 | 20 716 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1977 | 5 | 6 087 | 4 | 5 672 | 1 | 415 |
| | 1979 | 5 | 5 713 | 4 | 5 388 | 1 | 325 |
| | 1981 | 5 | 4 670 | 4 | 4 362 | 1 | 308 |
| | 1983 | 5 | 4 186 | 4 | 3 933 | 1 | 253 |
| Landkreise Calw | 1977 | 60 | 12 747 | 46 | 6 909 | 14 | 5 838 |
| | 1979 | 60 | 12 857 | 46 | 7 223 | 14 | 5 634 |
| | 1981 | 58 | 13 487 | 44 | 7 430 | 14 | 6 057 |
| | 1983 | 60 | 12 915 | 47 | 7 192 | 13 | 5 723 |
| Enzkreis | 1977 | 42 | 9 157 | 38 | 6 772 | 4 | 2 385 |
| | 1979 | 47 | 9 546 | 43 | 7 217 | 4 | 2 329 |
| | 1981 | 46 | 10 110 | 42 | 7 349 | 4 | 2 761 |
| | 1983 | 44 | 9 878 | 40 | 7 096 | 4 | 2 782 |
| Freudenstadt | 1977 | 61 | 8 280 | 56 | 6 140 | 5 | 2 140 |
| | 1979 | 65 | 9 273 | 60 | 6 486 | 5 | 2 787 |
| | 1981 | 65 | 8 610 | 60 | 6 399 | 5 | 2 211 |
| | 1983 | 65 | 8 808 | 60 | 6 573 | 5 | 2 235 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 1977 | 4 | 12 910 | 3 | 12 204 | 1 | 706 |
| | 1979 | 6 | 13 360 | 5 | 12 407 | 1 | 953 |
| | 1981 | 5 | 13 504 | 4 | 12 589 | 1 | 915 |
| | 1983 | 5 | 13 630 | 4 | 12 462 | 1 | 1 168 |
| Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald | 1977 | 126 | 18 137 | 111 | 13 001 | 15 | 5 136 |
| | 1979 | 126 | 19 585 | 111 | 14 150 | 15 | 5 435 |
| | 1981 | 128 | 19 090 | 112 | 13 697 | 16 | 5 393 |
| | 1983 | 124 | 19 377 | 109 | 13 975 | 15 | 5 402 |

1) Umfaßt Reinwassergewinnungsanlagen und Rohwassergewinnungsanlagen mit anschließender Aufbereitung des Wassers.

Öffentliche Wasserversorgung

Noch: 17. Wassergewinnung in den Stadt- und Landkreisen 1977 bis 1983 nach Art der Betreiber

| Kreis Land | Jahr | Insgesamt | | Davon | | | |
|------------------------|------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|
| | | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wassermenge | Gemeindeunternehmen | | Zweckverbandsunternehmen | |
| | | | | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wassermenge | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wassermenge |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ |
| Emmendingen | 1977 | 62 | 8 086 | 59 | 6 527 | 3 | 1 559 |
| | 1979 | 62 | 8 536 | 59 | 6 668 | 3 | 1 868 |
| | 1981 | 60 | 8 772 | 57 | 7 028 | 3 | 1 744 |
| | 1983 | 61 | 8 967 | 58 | 6 993 | 3 | 1 974 |
| Ortenaukreis | 1977 | 158 | 23 791 | 154 | 22 728 | 4 | 1 063 |
| | 1979 | 158 | 24 718 | 154 | 23 625 | 4 | 1 093 |
| | 1981 | 153 | 24 220 | 149 | 22 982 | 4 | 1 238 |
| | 1983 | 152 | 25 043 | 148 | 23 760 | 4 | 1 283 |
| Rottweil | 1977 | 49 | 9 767 | 42 | 5 581 | 7 | 4 186 |
| | 1979 | 49 | 9 549 | 42 | 5 335 | 7 | 4 214 |
| | 1981 | 46 | 8 782 | 39 | 4 683 | 7 | 4 099 |
| | 1983 | 45 | 9 083 | 38 | 4 793 | 7 | 4 290 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 1977 | 82 | 10 119 | 81 | 10 039 | 1 | 80 |
| | 1979 | 81 | 9 915 | 80 | 9 835 | 1 | 80 |
| | 1981 | 83 | 10 409 | 83 | 10 409 | - | - |
| | 1983 | 84 | 10 517 | 84 | 10 517 | - | - |
| Tuttlingen | 1977 | 55 | 6 506 | 53 | 4 214 | 2 | 2 292 |
| | 1979 | 55 | 6 595 | 53 | 4 126 | 2 | 2 469 |
| | 1981 | 50 | 6 313 | 48 | 3 813 | 2 | 2 500 |
| | 1983 | 51 | 6 235 | 49 | 3 632 | 2 | 2 603 |
| Konstanz | 1977 | 115 | 19 395 | 110 | 18 220 | 5 | 1 175 |
| | 1979 | 115 | 19 631 | 110 | 18 262 | 5 | 1 369 |
| | 1981 | 115 | 18 820 | 110 | 17 517 | 5 | 1 303 |
| | 1983 | 113 | 19 386 | 108 | 17 922 | 5 | 1 464 |
| Lörrach | 1977 | 113 | 14 612 | 84 | 10 861 | 29 | 3 751 |
| | 1979 | 113 | 15 270 | 84 | 11 192 | 29 | 4 078 |
| | 1981 | 113 | 15 332 | 86 | 11 187 | 27 | 4 145 |
| | 1983 | 111 | 15 668 | 85 | 11 449 | 26 | 4 219 |
| Waldshut | 1977 | 176 | 12 566 | 173 | 12 007 | 3 | 559 |
| | 1979 | 176 | 12 465 | 173 | 11 873 | 3 | 592 |
| | 1981 | 177 | 13 013 | 174 | 12 328 | 3 | 685 |
| | 1983 | 177 | 13 006 | 174 | 12 264 | 3 | 742 |
| Reutlingen | 1977 | 44 | 11 404 | 33 | 8 671 | 11 | 2 733 |
| | 1979 | 44 | 12 339 | 33 | 9 587 | 11 | 2 752 |
| | 1981 | 40 | 10 234 | 29 | 6 760 | 11 | 3 474 |
| | 1983 | 40 | 12 632 | 29 | 9 169 | 11 | 3 463 |

1) Umfaßt Reinwassergewinnungsanlagen und Rohwassergewinnungsanlagen mit anschließender Aufbereitung des Wassers.

Noch: 17. Wassergewinnung in den Stadt- und Landkreisen 1977 bis 1983 nach Art der Betreiber

| Kreis Land | Jahr | Insgesamt | | Davon | | | |
|-------------------------------|------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|
| | | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wassermenge | Gemeindeunternehmen | | Zweckverbandsunternehmen | |
| | | | | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wassermenge | Gewinnungs- anlagen ¹⁾ | Wassermenge |
| | | | | | | | |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ |
| Tübingen | 1977 | 19 | 8 212 | 14 | 3 983 | 5 | 4 229 |
| | 1979 | 19 | 9 749 | 14 | 4 015 | 5 | 5 734 |
| | 1981 | 19 | 9 517 | 14 | 4 037 | 5 | 5 480 |
| | 1983 | 17 | 9 595 | 12 | 4 000 | 5 | 5 595 |
| Zollernalbkreis | 1977 | 35 | 10 007 | 33 | 6 321 | 2 | 3 686 |
| | 1979 | 35 | 10 738 | 33 | 6 769 | 2 | 3 969 |
| | 1981 | 34 | 10 608 | 32 | 6 698 | 2 | 3 910 |
| | 1983 | 33 | 10 108 | 31 | 6 064 | 2 | 4 044 |
| Stadtkreis Ulm | 1977 | 2 | 12 405 | 2 | 12 405 | - | - |
| | 1979 | 2 | 10 901 | 2 | 10 901 | - | - |
| | 1981 | 2 | 10 273 | 2 | 10 273 | - | - |
| | 1983 | 2 | 9 958 | 2 | 9 958 | - | - |
| Landkreise Alb-Donau-Kreis | 1977 | 46 | 45 364 | 29 | 9 105 | 17 | 36 259 |
| | 1979 | 46 | 49 223 | 29 | 9 139 | 17 | 40 084 |
| | 1981 | 45 | 46 863 | 28 | 10 066 | 17 | 36 797 |
| | 1983 | 44 | 47 211 | 27 | 10 095 | 17 | 37 116 |
| Biberach | 1977 | 104 | 12 929 | 85 | 8 626 | 19 | 4 303 |
| | 1979 | 104 | 13 154 | 85 | 8 619 | 19 | 4 535 |
| | 1981 | 99 | 14 348 | 81 | 9 590 | 18 | 4 758 |
| | 1983 | 97 | 15 010 | 80 | 10 001 | 17 | 5 009 |
| Bodenseekreis | 1977 | 70 | 127 356 | 58 | 11 267 | 12 | 116 089 |
| | 1979 | 70 | 133 138 | 58 | 11 533 | 12 | 121 605 |
| | 1981 | 66 | 137 433 | 54 | 11 846 | 12 | 125 587 |
| | 1983 | 64 | 138 956 | 52 | 12 149 | 12 | 126 807 |
| Ravensburg | 1977 | 91 | 18 767 | 80 | 16 713 | 11 | 2 054 |
| | 1979 | 91 | 19 037 | 80 | 16 654 | 11 | 2 383 |
| | 1981 | 91 | 19 819 | 80 | 17 413 | 11 | 2 406 |
| | 1983 | 91 | 19 808 | 81 | 17 283 | 10 | 2 525 |
| Sigmaringen | 1977 | 74 | 12 162 | 60 | 8 115 | 14 | 4 047 |
| | 1979 | 74 | 12 194 | 60 | 7 819 | 14 | 4 375 |
| | 1981 | 72 | 12 609 | 58 | 8 125 | 14 | 4 484 |
| | 1983 | 71 | 12 505 | 58 | 8 111 | 13 | 4 394 |
| Baden-Württemberg | 1977 | 2 832 | 722 251 | 2 505 | 423 847 | 327 | 298 404 |
| | 1979 | 2 837 | 748 618 | 2 510 | 430 075 | 327 | 318 543 |
| | 1981 | 2 774 | 742 370 | 2 451 | 419 547 | 323 | 322 823 |
| | 1983 | 2 718 | 755 850 | 2 406 | 424 149 | 312 | 331 701 |

1) Umfaßt Reinwassergewinnungsanlagen und Rohwassergewinnungsanlagen mit anschließender Aufbereitung des Wassers.

18. Wassergewinnung in den Stadt- und Landkreisen 1979 und 1983 nach Beschaffenheit des Wassers sowie nach Wasserarten

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Wassergewinnung insgesamt | | Davon | | | | | |
|---|------------------------------|---------|---|---------|-------------|---------|-------------|--------|
| | | | Wasser mit Rohwasserqualität ¹⁾ zusammen | | davon | | | |
| | | | | | Grundwasser | | Quellwasser | |
| | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 |
| 1000 m ³ | | | | | | | | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 9 412 | 6 112 | 9 372 | 6 072 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Böblingen | 7 254 | 6 046 | 2 500 | 1 494 | 926 | 1 301 | 1 574 | 193 |
| Esslingen | 8 095 | 8 336 | 2 834 | 3 014 | 148 | 284 | 1 163 | 1 413 |
| Göppingen | 11 203 | 11 066 | 5 514 | 5 499 | 3 578 | 3 367 | 1 936 | 2 132 |
| Ludwigsburg | 10 373 | 10 234 | 1 369 | 1 630 | 1 369 | 1 470 | - | 160 |
| Rems-Murr-Kreis | 8 541 | 9 595 | 165 | 188 | - | - | 48 | 68 |
| Region Mittlerer Neckar | 54 878 | 51 389 | 21 754 | 17 897 | 6 021 | 6 422 | 4 721 | 3 966 |
| Stadtkreis Heilbronn | 6 551 | 5 695 | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Heilbronn | 11 956 | 12 083 | 266 | 307 | 163 | 120 | 103 | 187 |
| Hohenlohekreis | 3 347 | 3 753 | - | 42 | - | 42 | - | - |
| Schwäbisch Hall | 4 937 | 5 172 | 2 652 | 2 879 | - | - | 663 | 783 |
| Main-Tauber-Kreis | 11 163 | 10 741 | 4 121 | 3 573 | 1 016 | 1 057 | 3 105 | 2 516 |
| Region Franken | 37 954 | 37 444 | 7 039 | 6 801 | 1 179 | 1 219 | 3 871 | 3 486 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Heidenheim | 54 341 | 56 883 | 19 339 | 21 331 | - | 157 | 19 339 | 21 174 |
| Ostalbkreis | 13 763 | 13 389 | 2 919 | 6 079 | 1 454 | 4 610 | 1 465 | 1 469 |
| Region Ostwürttemberg | 68 104 | 70 272 | 22 258 | 27 410 | 1 454 | 4 767 | 20 804 | 22 643 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 160 936 | 159 105 | 51 051 | 52 108 | 8 654 | 12 408 | 29 396 | 30 095 |
| Stadtkreise | | | | | | | | |
| Baden-Baden | 6 534 | 6 432 | 4 960 | 4 737 | 2 355 | 2 291 | 2 605 | 2 446 |
| Karlsruhe | 12 311 | 10 932 | 8 941 | 10 932 | 8 941 | 10 932 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 25 501 | 26 815 | 11 387 | 12 582 | 11 336 | 12 545 | 51 | 37 |
| Rastatt | 17 975 | 21 427 | 9 310 | 12 721 | 9 122 | 11 908 | 188 | 813 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 62 321 | 65 606 | 34 598 | 40 972 | 31 754 | 37 676 | 2 844 | 3 296 |
| Stadtkreise | | | | | | | | |
| Heidelberg | 10 600 | 11 346 | 3 812 | 6 115 | 1 170 | 3 493 | 2 642 | 2 622 |
| Mannheim | 29 971 | 29 791 | 11 417 | 29 602 | 11 417 | 29 602 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 7 239 | 6 740 | 1 345 | 1 317 | 640 | 542 | 705 | 775 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 30 063 | 30 780 | 16 974 | 19 842 | 15 624 | 18 561 | 1 350 | 1 281 |
| Region Unterer Neckar | 77 873 | 78 657 | 33 548 | 56 876 | 28 851 | 52 198 | 4 697 | 4 678 |
| Stadtkreis Pforzheim | 5 713 | 4 187 | 3 595 | 3 684 | 3 595 | 3 684 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Calw | 12 857 | 12 915 | 8 144 | 8 397 | 1 521 | 1 409 | 6 623 | 6 953 |
| Enzkreis | 9 546 | 9 879 | 1 561 | 1 685 | - | - | 1 561 | 1 685 |
| Freudenstadt | 9 273 | 8 808 | 4 219 | 4 884 | 1 059 | 1 132 | 3 160 | 3 752 |
| Region Nordschwarzwald | 37 389 | 35 789 | 17 519 | 18 650 | 6 175 | 6 225 | 11 344 | 12 390 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 177 583 | 180 052 | 85 665 | 116 498 | 66 780 | 96 099 | 18 885 | 20 364 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 13 360 | 13 630 | 13 360 | 13 630 | 13 002 | 13 254 | 358 | 376 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 19 585 | 19 377 | 7 525 | 8 750 | 6 335 | 6 983 | 1 190 | 1 767 |
| Emmendingen | 8 536 | 8 967 | 841 | 2 020 | 622 | 613 | 219 | 1 407 |
| Ortenaukreis | 24 718 | 25 042 | 7 823 | 9 102 | 7 230 | 7 757 | 173 | 872 |
| Region Südlicher Oberrhein | 66 199 | 67 016 | 29 549 | 33 502 | 27 189 | 28 607 | 1 940 | 4 422 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Rottweil | 9 549 | 9 082 | 6 956 | 6 856 | 850 | 2 257 | 6 068 | 4 562 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 9 915 | 10 517 | 4 657 | 5 175 | 699 | 1 065 | 3 762 | 3 913 |
| Tuttlingen | 6 595 | 6 235 | 1 858 | 2 518 | - | 145 | 1 858 | 2 373 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 26 059 | 25 834 | 13 471 | 14 549 | 1 549 | 3 467 | 11 688 | 10 848 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Konstanz | 19 631 | 19 386 | 7 588 | 6 945 | - | - | - | - |
| Lörrach | 15 270 | 15 668 | 2 537 | 7 304 | 2 537 | 7 304 | - | - |
| Waldshut | 12 465 | 13 006 | 765 | 1 214 | 710 | 1 039 | 55 | 175 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 47 366 | 48 060 | 10 890 | 15 463 | 3 247 | 8 343 | 55 | 175 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 139 624 | 140 910 | 53 910 | 63 514 | 31 985 | 40 417 | 13 683 | 15 445 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Reutlingen | 12 339 | 12 632 | 4 743 | 8 636 | 578 | 1 352 | 4 165 | 7 284 |
| Tübingen | 9 749 | 9 595 | 5 587 | 5 527 | 4 578 | 4 412 | 1 009 | 1 115 |
| Zollernalbkreis | 10 738 | 10 108 | 4 696 | 4 448 | 96 | 100 | 4 600 | 4 348 |
| Region Neckar-Alb | 32 826 | 32 335 | 15 026 | 18 611 | 5 252 | 5 864 | 9 774 | 12 747 |
| Stadtkreis Ulm | 10 901 | 9 958 | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 49 223 | 47 211 | 14 345 | 13 116 | 1 851 | 2 238 | 382 | 408 |
| Biberach | 13 154 | 15 010 | - | - | - | - | - | - |
| Region Donau-Iller ⁵⁾ | 73 278 | 72 179 | 14 345 | 13 116 | 1 851 | 2 238 | 382 | 408 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 133 138 | 138 956 | 126 366 | 132 051 | - | - | - | - |
| Ravensburg | 19 037 | 19 808 | - | 302 | - | 302 | - | - |
| Sigmaringen | 12 194 | 12 505 | 2 032 | 2 125 | - | - | 2 032 | 2 125 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 164 369 | 171 269 | 128 398 | 134 478 | - | 302 | 2 032 | 2 125 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 270 473 | 275 783 | 157 769 | 166 205 | 7 103 | 8 404 | 12 188 | 15 280 |
| Baden-Württemberg | 748 618 | 755 850 | 348 395 | 398 325 | 114 522 | 157 328 | 74 152 | 81 184 |

1) Wasser, das vor der Einspeisung in das Trinkwassernetz aufbereitet wird. - 2) Einschließlich Uferfiltrat mit Rohwasserqualität. - 3) Wasser, das mit Reinwasserqualität. - 5) Soweit Land Baden-Württemberg.

| Davon | | | | | | | | Kreis Region Regierungsbezirk Land |
|---------------------------------|---------|--|---------|---------------------------|---------|-------------|--------|---|
| davon | | Wasser mit Reinwasserqualität ³⁾ zusammen | | davon | | | | |
| Oberflächenwasser ²⁾ | | | | Grundwasser ⁴⁾ | | Quellwasser | | |
| 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | |
| 1000 m ³ | | | | | | | | |
| 9 372 | 6 072 | 40 | 40 | - | - | 40 | 40 | Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt |
| - | - | 4 754 | 4 552 | 3 448 | 3 127 | 1 306 | 1 425 | Landkreise |
| 1 523 | 1 317 | 5 261 | 5 322 | 4 105 | 4 245 | 1 156 | 1 077 | Böblingen |
| - | - | 5 689 | 5 567 | 4 182 | 3 983 | 1 507 | 1 584 | Esslingen |
| - | - | 9 004 | 8 604 | 7 339 | 7 432 | 1 665 | 1 172 | Göppingen |
| 117 | 120 | 8 376 | 9 407 | 2 602 | 4 006 | 5 774 | 5 401 | Ludwigsburg |
| 11 012 | 7 509 | 33 124 | 33 492 | 21 676 | 22 793 | 11 448 | 10 699 | Rems-Murr-Kreis |
| - | - | 6 551 | 5 695 | 2 835 | 1 966 | 3 716 | 3 729 | Region Mittlerer Neckar |
| - | - | 11 690 | 11 776 | 8 226 | 8 336 | 3 464 | 3 440 | Stadtkreis |
| - | - | 3 347 | 3 711 | 2 317 | 2 650 | 1 030 | 1 061 | Heilbronn |
| 1 989 | 2 096 | 2 285 | 2 293 | 395 | 478 | 1 890 | 1 815 | Landkreise |
| - | - | 7 042 | 7 168 | 3 879 | 3 788 | 3 163 | 3 380 | Heilbronn |
| 1 989 | 2 096 | 30 915 | 30 643 | 17 652 | 17 218 | 13 263 | 13 425 | Hohenlohekreis |
| - | - | 35 002 | 35 552 | 34 546 | 35 034 | 456 | 518 | Schwäbisch Hall |
| - | - | 10 844 | 7 310 | 6 039 | 2 260 | 4 805 | 5 050 | Main-Tauber-Kreis |
| - | - | 45 846 | 42 862 | 40 585 | 37 294 | 5 261 | 5 568 | Landkreise |
| 13 001 | 9 605 | 109 885 | 106 997 | 79 913 | 77 305 | 29 972 | 29 692 | Heidenheim |
| - | - | 1 574 | 1 695 | 1 574 | 1 695 | - | - | Ostalbkreis |
| - | - | 3 370 | - | 3 370 | - | - | - | Region Ostwürttemberg |
| - | - | 14 114 | 14 233 | 10 839 | 10 456 | 3 275 | 3 777 | Regierungsbezirk Stuttgart |
| - | - | 8 665 | 8 706 | 6 124 | 7 203 | 2 541 | 1 503 | Stadtkreise |
| - | - | 27 723 | 24 634 | 21 907 | 19 354 | 5 816 | 5 280 | Baden-Baden |
| - | - | 6 788 | 5 231 | 6 788 | 5 231 | - | - | Karlsruhe |
| - | - | 18 554 | 189 | 18 554 | 189 | - | - | Landkreise |
| - | - | 5 894 | 5 423 | 3 405 | 3 427 | 2 489 | 1 996 | Karlsruhe |
| - | - | 13 089 | 10 938 | 10 831 | 8 877 | 2 258 | 2 061 | Rastatt |
| - | - | 44 325 | 21 781 | 39 578 | 17 724 | 4 747 | 4 057 | Region Mittlerer Oberrhein |
| - | - | 2 118 | 503 | 2 118 | 503 | - | - | Stadtkreise |
| - | 35 | 4 713 | 4 518 | 886 | 922 | 3 827 | 3 596 | Heidelberg |
| - | - | 7 985 | 8 194 | 5 184 | 5 586 | 2 801 | 2 608 | Mannheim |
| - | - | 5 054 | 3 924 | 817 | 442 | 4 237 | 3 482 | Landkreise |
| - | 35 | 19 870 | 17 139 | 9 005 | 7 453 | 10 865 | 9 686 | Neckar-Odenwald-Kreis |
| - | 35 | 91 918 | 63 554 | 70 490 | 44 531 | 21 428 | 19 023 | Rhein-Neckar-Kreis |
| - | - | - | - | - | - | - | - | Region Unterer Neckar |
| - | - | 12 060 | 10 627 | 8 300 | 7 296 | 3 760 | 3 331 | Stadtkreis |
| - | - | 7 695 | 6 947 | 5 431 | 5 439 | 2 264 | 1 508 | Freiburg im Breisgau |
| 420 | 473 | 16 895 | 15 940 | 11 150 | 10 674 | 5 745 | 5 266 | Landkreise |
| 420 | 473 | 36 650 | 33 514 | 24 881 | 23 409 | 11 769 | 10 105 | Breisgau-Hochschwarzwald |
| 38 | 37 | 2 593 | 2 226 | 956 | 1 809 | 1 637 | 417 | Emmendingen |
| 196 | 197 | 5 258 | 5 342 | 2 539 | 2 889 | 2 719 | 2 453 | Ortenaukreis |
| - | - | 4 737 | 3 717 | 3 257 | 2 834 | 1 480 | 883 | Region Südlicher Oberrhein |
| 234 | 234 | 12 588 | 11 285 | 6 752 | 7 532 | 5 836 | 3 753 | Landkreise |
| 7 588 | 6 945 | 12 043 | 12 441 | 8 515 | 8 859 | 3 528 | 3 582 | Rottweil |
| - | - | 12 733 | 8 364 | 10 259 | 5 736 | 2 474 | 2 628 | Schwarzwald-Baar-Kreis |
| - | - | 11 700 | 11 792 | 4 903 | 5 294 | 6 797 | 6 498 | Tuttlingen |
| 7 588 | 6 945 | 36 476 | 32 597 | 23 677 | 19 889 | 12 799 | 12 708 | Region Schwarzwald-Baar-Heuberg |
| 8 242 | 7 652 | 85 714 | 77 396 | 55 310 | 50 830 | 30 404 | 26 566 | Landkreise |
| - | - | 7 596 | 3 996 | 1 626 | 1 954 | 5 970 | 2 042 | Konstanz |
| - | - | 4 162 | 4 068 | 3 944 | 3 716 | 218 | 352 | Lörrach |
| - | - | 6 042 | 5 660 | 533 | 668 | 5 509 | 4 992 | Waldshut |
| - | - | 17 800 | 13 724 | 6 103 | 6 338 | 11 697 | 7 386 | Region Hochrhein-Bodensee |
| - | - | 10 901 | 9 958 | 10 901 | 9 958 | - | - | Regierungsbezirk Freiburg |
| 12 112 | 10 470 | 34 878 | 34 095 | 34 616 | 33 884 | 262 | 211 | Landkreise |
| - | - | 13 154 | 15 010 | 9 960 | 12 062 | 3 194 | 2 948 | Alb-Donau-Kreis |
| 12 112 | 10 470 | 58 933 | 59 063 | 55 477 | 55 904 | 3 456 | 3 159 | Biberach |
| 126 366 | 132 051 | 6 772 | 6 905 | 3 511 | 3 870 | 3 261 | 3 035 | Region Donau-Ilter ⁵⁾ |
| - | - | 19 037 | 19 506 | 13 176 | 13 041 | 5 861 | 6 465 | Landkreise |
| - | - | 10 162 | 10 380 | 7 131 | 7 535 | 3 031 | 2 845 | Bodenseekreis |
| 126 366 | 132 051 | 35 971 | 36 791 | 23 818 | 24 446 | 12 153 | 12 345 | Rabensburg |
| 138 478 | 142 521 | 112 704 | 109 578 | 85 398 | 86 688 | 27 306 | 22 890 | Sigmaringen |
| 159 721 | 159 813 | 400 223 | 357 525 | 291 111 | 259 354 | 109 112 | 98 171 | Region Bodensee-Oberschwaben |
| - | - | 7 596 | 3 996 | 1 626 | 1 954 | 5 970 | 2 042 | Regierungsbezirk Tübingen |
| - | - | 4 162 | 4 068 | 3 944 | 3 716 | 218 | 352 | Baden-Württemberg |
| - | - | 6 042 | 5 660 | 533 | 668 | 5 509 | 4 992 | |
| - | - | 17 800 | 13 724 | 6 103 | 6 338 | 11 697 | 7 386 | |
| - | - | 10 901 | 9 958 | 10 901 | 9 958 | - | - | |
| 12 112 | 10 470 | 34 878 | 34 095 | 34 616 | 33 884 | 262 | 211 | |
| - | - | 13 154 | 15 010 | 9 960 | 12 062 | 3 194 | 2 948 | |
| 12 112 | 10 470 | 58 933 | 59 063 | 55 477 | 55 904 | 3 456 | 3 159 | |
| 126 366 | 132 051 | 6 772 | 6 905 | 3 511 | 3 870 | 3 261 | 3 035 | |
| - | - | 19 037 | 19 506 | 13 176 | 13 041 | 5 861 | 6 465 | |
| - | - | 10 162 | 10 380 | 7 131 | 7 535 | 3 031 | 2 845 | |
| 126 366 | 132 051 | 35 971 | 36 791 | 23 818 | 24 446 | 12 153 | 12 345 | |
| 138 478 | 142 521 | 112 704 | 109 578 | 85 398 | 86 688 | 27 306 | 22 890 | |
| 159 721 | 159 813 | 400 223 | 357 525 | 291 111 | 259 354 | 109 112 | 98 171 | |

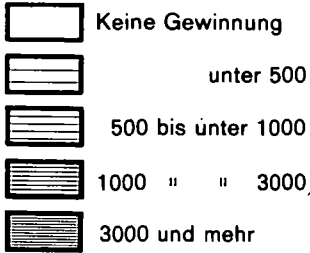
ohne vorherige Aufbereitung direkt in das Trinkwassernetz eingespeist wird. - 4) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, soweit

Schaubild 5

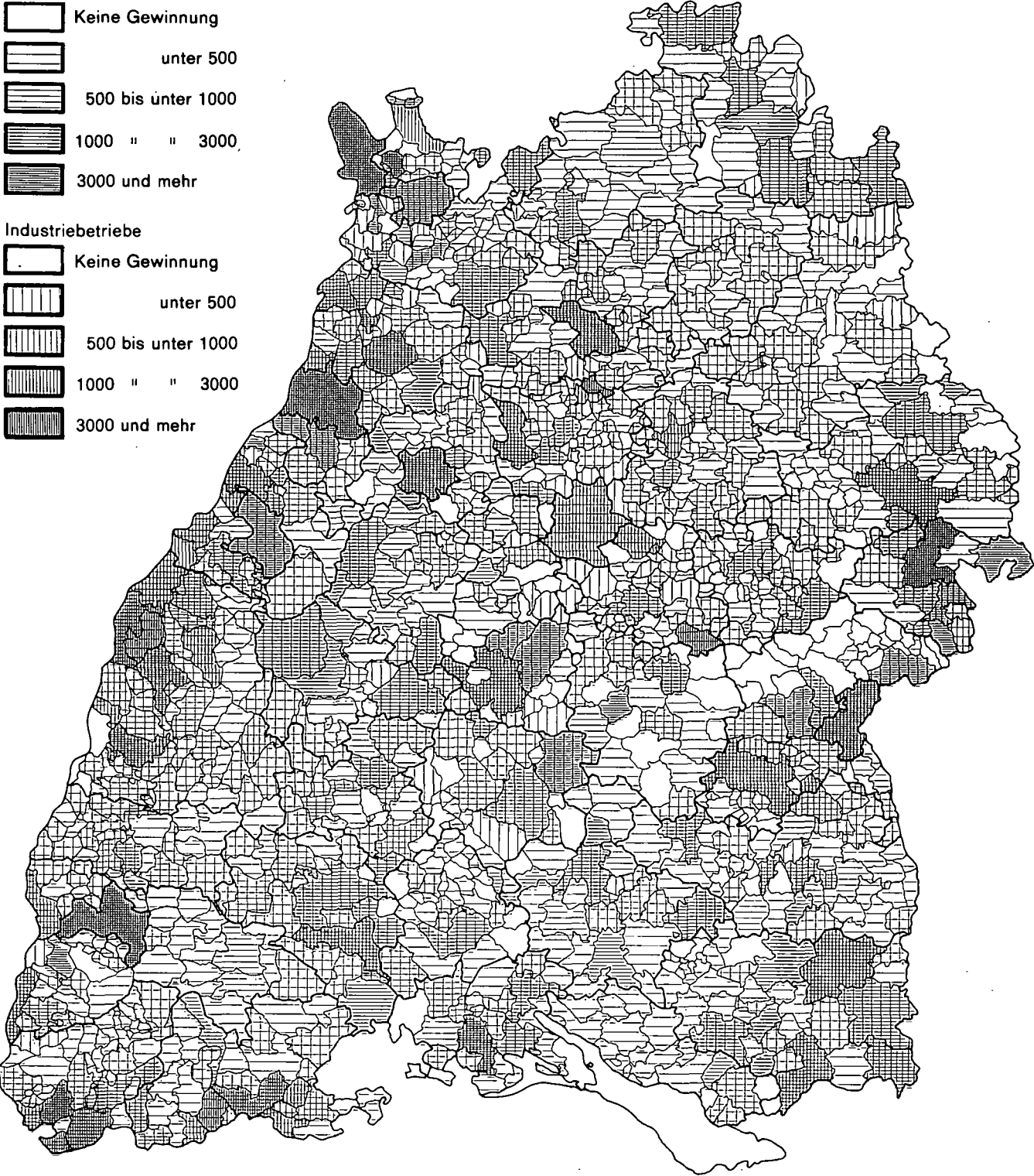
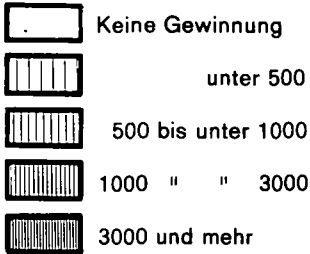
Grund- und Quellwassergewinnung durch öffentliche Wasserversorgungsunternehmen sowie Industriebetriebe in den Gemeinden 1983

Gewonnene Wassermenge¹⁾
von ... bis unter ... 1000 m³

Öffentliche Wasserversorgung



Industriebetriebe



1) Einschließlich Uferfiltrat.

19. Rohwassergewinnung in den Stadt- und Landkreisen 1979 und 1983 nach erforderlichen Aufbereitungsverfahren

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Rohwasser- gewinnung insgesamt | | Davon | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---------|---|--------|---|--------|---|---------|---|--------|---|---------|
| | | | Wasser, bei dem nur die Konzentra- tion von Fe, Mn oder CO ₂ durch Aufbereitung ver- ringert wird | | Wasser, das durch natürliche Aufbereitungs- verfahren (Künstliche Grundwasseranreiche- rung, Langsandsfilter) behandelt wird | | Wasser, das durch weitergehende chemisch-physika- lische Verfahren behandelt wird | | Wasser, bei dem die Konzentr. von Fe, Mn oder CO ₂ durch Aufber- eitung verringert wird und das durch natürl. chem.- physik. Aufbereitungs- verfahren behandelt wird | | Wasser, das durch natürliche und weiter- gehende chemisch- physikalische Aufberei- tungsverfahren behandelt wird | |
| | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 |
| | 1000 m ³ | | | | | | | | | | | |
| Stadtkreis | | | | | | | | | | | | |
| Stuttgart, Landeshauptstadt | 9 372 | 6 072 | - | - | - | - | 9 372 | 4 900 | - | - | - | 1 172 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 2 500 | 1 494 | 17 | - | 632 | 497 | 1 021 | 997 | - | - | 830 | - |
| Esslingen | 2 834 | 3 014 | 381 | 186 | 319 | 2 196 | 1 082 | 632 | 26 | - | 1 026 | - |
| Göppingen | 5 514 | 5 499 | 197 | 1 978 | 300 | 2 279 | 4 476 | 1 242 | - | - | 541 | - |
| Ludwigsburg | 1 369 | 1 630 | 718 | 127 | - | 1 343 | 651 | 160 | - | - | - | - |
| Rens-Murr-Kreis | 165 | 188 | 16 | - | 71 | 120 | 78 | 68 | - | - | - | - |
| Region Mittlerer Neckar | 21 754 | 17 897 | 1 329 | 2 291 | 1 322 | 6 435 | 16 680 | 7 999 | 26 | - | 2 397 | 1 172 |
| Stadtkreis | | | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 266 | 307 | 227 | - | - | 54 | 39 | 253 | - | - | - | - |
| Hohenlohekreis | - | 42 | - | - | - | - | - | 42 | - | - | - | - |
| Schwäbisch Hall | 2 652 | 2 879 | - | 438 | 62 | - | 2 590 | 2 441 | - | - | - | - |
| Main-Tauber-Kreis | 4 121 | 3 573 | 368 | 155 | 1 927 | 1 914 | 1 826 | 1 504 | - | - | - | - |
| Region Franken | 7 039 | 6 801 | 595 | 593 | 1 989 | 1 968 | 4 455 | 4 240 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 19 339 | 21 331 | - | - | - | 157 | 19 339 | 21 174 | - | - | - | - |
| Ostalbkreis | 2 919 | 6 079 | 297 | 5 112 | 458 | 129 | 2 040 | 762 | 124 | - | - | 76 |
| Region Ostwürttemberg | 22 258 | 27 410 | 297 | 5 112 | 458 | 286 | 21 379 | 21 936 | 124 | - | - | 76 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 51 051 | 52 108 | 2 221 | 7 996 | 3 769 | 8 689 | 42 514 | 34 175 | 150 | - | 2 397 | 1 248 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | 4 960 | 4 737 | 4 960 | 2 143 | - | - | - | 303 | - | 2 291 | - | - |
| Karlsruhe | 8 941 | 10 932 | 8 941 | 7 489 | - | 3 443 | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 11 387 | 12 582 | 10 332 | 11 979 | - | 603 | - | - | 1 055 | - | - | - |
| Rastatt | 9 310 | 12 721 | 9 177 | 11 690 | 133 | 749 | - | 282 | - | - | - | - |
| Region Mittlerer Oberrhein | 34 598 | 40 972 | 33 410 | 33 301 | 133 | 4 795 | - | 585 | 1 055 | 2 291 | - | - |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 3 812 | 6 115 | 1 170 | 1 741 | - | - | 2 642 | 4 374 | - | - | - | - |
| Mannheim | 11 417 | 29 602 | 11 417 | - | - | - | - | 19 559 | - | 10 043 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 1 345 | 1 317 | 381 | 228 | 484 | 354 | 124 | 190 | 28 | - | 328 | 545 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 16 974 | 19 842 | 16 529 | 18 291 | 158 | 834 | 287 | 717 | - | - | - | - |
| Region Unterer Neckar | 33 548 | 56 876 | 29 497 | 20 260 | 642 | 1 188 | 3 053 | 24 840 | 28 | 10 043 | 328 | 545 |
| Stadtkreis | | | | | | | | | | | | |
| Pforzheim | 3 595 | 3 684 | - | - | - | - | 3 595 | 3 684 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Calw | 8 144 | 8 397 | 3 306 | 2 815 | 2 250 | 2 798 | 2 422 | 1 356 | - | 235 | 166 | 1 193 |
| Enzkreis | 1 561 | 1 685 | 1 276 | - | 115 | 345 | 170 | 1 340 | - | - | - | - |
| Freudenstadt | 4 219 | 4 884 | 1 384 | 991 | 2 239 | 716 | 596 | 3 177 | - | - | - | - |
| Region Nordschwarzwald | 17 519 | 18 650 | 5 966 | 3 806 | 4 604 | 3 859 | 6 783 | 9 557 | - | 235 | 166 | 1 193 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 85 665 | 116 498 | 68 873 | 57 367 | 5 379 | 9 842 | 9 836 | 34 982 | 1 083 | 12 569 | 494 | 1 738 |
| Stadtkreis | | | | | | | | | | | | |
| Freiburg im Breisgau | 13 360 | 13 630 | - | - | - | - | 13 360 | 13 630 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 7 525 | 8 750 | 1 610 | 1 554 | 434 | 1 088 | 5 481 | 5 206 | - | - | - | 902 |
| Emmendingen | 841 | 2 020 | 458 | 654 | 93 | 1 322 | 290 | - | - | 44 | - | - |
| Ortenaukreis | 7 823 | 9 102 | 6 276 | 7 064 | 506 | 429 | 1 041 | 1 275 | - | 334 | - | - |
| Region Südlicher Oberrhein | 29 549 | 33 502 | 8 344 | 9 272 | 1 033 | 2 839 | 20 172 | 20 111 | - | 378 | - | 902 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Rottweil | 6 956 | 6 856 | 452 | 325 | 1 490 | 1 843 | 2 422 | 4 038 | - | - | 2 592 | 650 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 4 657 | 5 175 | 531 | 2 148 | - | 1 016 | 4 000 | 2 011 | 126 | - | - | - |
| Tuttlingen | 1 858 | 2 518 | 78 | - | - | 195 | 1 780 | 2 323 | - | - | - | - |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 13 471 | 14 549 | 1 061 | 2 473 | 1 490 | 3 054 | 8 202 | 8 372 | 126 | - | 2 592 | 650 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 7 588 | 6 945 | - | - | - | - | 7 588 | 6 901 | - | - | - | 44 |
| Lörrach | 2 537 | 7 304 | 653 | 6 249 | - | - | 951 | 1 055 | 933 | - | - | - |
| Waldshut | 765 | 1 214 | 537 | 1 214 | 209 | - | 19 | - | - | - | - | - |
| Region Hochrhein-Bodensee | 10 890 | 15 463 | 1 190 | 7 463 | 209 | - | 8 558 | 7 956 | 933 | - | - | 44 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 53 910 | 63 514 | 10 595 | 19 208 | 2 732 | 5 893 | 36 932 | 36 439 | 1 059 | 378 | 2 592 | 1 596 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 4 743 | 8 636 | - | - | 212 | 6 275 | 4 531 | 2 361 | - | - | - | - |
| Tübingen | 5 587 | 5 527 | - | - | 1 428 | - | 4 159 | 5 527 | - | - | - | - |
| Zollernalbkreis | 4 696 | 4 448 | - | - | 189 | 191 | 4 507 | 4 257 | - | - | - | - |
| Region Neckar-Alb | 15 026 | 18 611 | - | - | 1 829 | 6 466 | 13 197 | 12 145 | - | - | - | - |
| Stadtkreis | | | | | | | | | | | | |
| Ulm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 14 345 | 13 116 | 124 | - | 68 | 408 | 11 723 | 12 708 | 2 061 | - | 369 | - |
| Biberach | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Region Donau-Ilter ¹⁾ | 14 345 | 13 116 | 124 | - | 68 | 408 | 11 723 | 12 708 | 2 061 | - | 369 | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 126 366 | 132 051 | - | - | 384 | 433 | 5 767 | 6 316 | - | - | 120 215 | 125 302 |
| Ravensburg | - | 302 | - | - | - | - | - | 302 | - | - | - | - |
| Sigmaringen | 2 032 | 2 125 | 67 | 109 | 36 | 765 | 1 071 | 1 251 | - | - | 858 | - |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 128 398 | 134 478 | 67 | 109 | 420 | 1 198 | 6 838 | 7 869 | - | - | 121 073 | 125 302 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 157 769 | 166 205 | 191 | 109 | 2 317 | 8 072 | 31 758 | 32 722 | 2 061 | - | 121 442 | 125 302 |
| Baden-Württemberg | 348 395 | 398 325 | 81 880 | 84 680 | 14 197 | 32 496 | 121 040 | 138 318 | 4 353 | 12 947 | 126 925 | 129 884 |

1) Soweit Land Baden-Württemberg.

20. Gesamtwasserbedarf in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Gesamtwasserbedarf | | Davon | | | |
|---|------|---------------------|------|--|------|--|-------|
| | | | | Wasserabgabe an Letztverbraucher ¹⁾ | | Wasserwerks- eigenverbrauch, Leitungs- verluste | |
| | | | | | | | |
| | | zusammen | | darunter Abgabe an Industrie- betriebe ²⁾ | | | |
| | | 1000 m ³ | L/ET | 1000 m ³ | L/ET | 1000 m ³ | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 1975 | 63 885 | 292 | 56 816 | 259 | 15 586 | 7 069 |
| | 1979 | 66 505 | 313 | 57 478 | 271 | 16 368 | 9 027 |
| | 1983 | 59 258 | 286 | 52 278 | 253 | 10 967 | 6 980 |
| Landkreise Böblingen | 1975 | 22 806 | 216 | 18 738 | 178 | 3 262 | 4 068 |
| | 1979 | 26 352 | 240 | 20 266 | 184 | 3 348 | 6 086 |
| | 1983 | 26 715 | 238 | 22 352 | 199 | 3 278 | 4 363 |
| Esslingen | 1975 | 31 145 | 186 | 24 781 | 151 | 3 679 | 6 364 |
| | 1979 | 33 029 | 198 | 27 288 | 163 | 4 286 | 5 741 |
| | 1983 | 35 100 | 211 | 28 199 | 169 | 3 639 | 6 901 |
| Göppingen | 1975 | 18 857 | 226 | 15 028 | 181 | 3 845 | 3 829 |
| | 1979 | 19 601 | 235 | 15 325 | 183 | 3 951 | 4 276 |
| | 1983 | 19 356 | 232 | 15 271 | 183 | 2 608 | 4 085 |
| Ludwigsburg | 1975 | 30 100 | 194 | 26 618 | 171 | 3 409 | 3 482 |
| | 1979 | 33 105 | 210 | 26 915 | 171 | 3 353 | 6 190 |
| | 1983 | 32 919 | 209 | 27 540 | 175 | 2 672 | 5 379 |
| Rems-Murr-Kreis | 1975 | 21 538 | 171 | 18 506 | 147 | 2 496 | 3 032 |
| | 1979 | 23 939 | 185 | 19 070 | 148 | 2 223 | 4 869 |
| | 1983 | 23 709 | 183 | 19 697 | 152 | 2 039 | 4 012 |
| Stadtkreis Heilbronn | 1975 | 9 050 | 219 | 7 857 | 190 | 1 240 | 1 193 |
| | 1979 | 9 145 | 236 | 8 544 | 211 | 1 544 | 601 |
| | 1983 | 8 568 | 211 | 8 474 | 209 | 1 434 | 94 |
| Landkreise Heilbronn | 1975 | 15 090 | 177 | 13 040 | 153 | 1 221 | 2 050 |
| | 1979 | 16 666 | 189 | 13 385 | 152 | 1 412 | 3 281 |
| | 1983 | 17 720 | 196 | 14 791 | 163 | 1 379 | 2 929 |
| Hohenlohekreis | 1975 | 5 961 | 202 | 4 193 | 142 | 448 | 1 768 |
| | 1979 | 5 285 | 177 | 4 258 | 142 | 458 | 1 027 |
| | 1983 | 6 041 | 199 | 4 873 | 161 | 432 | 1 168 |

1) Haushalte, Kleingewerbe, Dienstleistungsunternehmen, Industriebetriebe und öffentliche Einrichtungen. - 2) Energiewirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe.

Noch: 20. Gesamtwasserbedarf in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Gesamtwasserbedarf | | Davon | | | |
|----------------------------|------|---------------------|------|--|------|--|-------|
| | | | | Wasserabgabe an Letztverbraucher ¹⁾ | | Wasserwerks- eigenverbrauch, Leistungs- verluste | |
| | | | | | | | |
| | | | | zusammen | | darunter Abgabe an Industrie- betriebe ²⁾ | |
| | | 1000 m ³ | L/ET | 1000 m ³ | L/ET | 1000 m ³ | |
| Schwäbisch Hall | 1975 | 10 174 | 188 | 8 461 | 157 | 1 099 | 1 713 |
| | 1979 | 10 522 | 195 | 8 709 | 161 | 889 | 1 813 |
| | 1983 | 11 469 | 213 | 9 609 | 179 | 870 | 1 860 |
| Main-Tauber-Kreis | 1975 | 10 192 | 223 | 8 258 | 181 | 423 | 1 934 |
| | 1979 | 10 660 | 241 | 8 078 | 183 | 600 | 2 582 |
| | 1983 | 10 605 | 242 | 8 062 | 184 | 403 | 2 543 |
| Heidenheim | 1975 | 9 892 | 215 | 7 383 | 161 | 1 265 | 2 509 |
| | 1979 | 10 899 | 241 | 7 855 | 174 | 1 047 | 3 044 |
| | 1983 | 9 952 | 221 | 7 838 | 175 | 949 | 2 114 |
| Ostalbkreis | 1975 | 18 014 | 187 | 14 368 | 149 | 2 095 | 3 646 |
| | 1979 | 19 912 | 201 | 16 021 | 161 | 2 359 | 3 891 |
| | 1983 | 21 348 | 213 | 17 009 | 170 | 1 852 | 4 339 |
| Stadtkreise Baden-Baden | 1975 | 5 523 | 303 | 4 241 | 232 | 158 | 1 282 |
| | 1979 | 5 345 | 305 | 4 265 | 238 | 485 | 1 080 |
| | 1983 | 5 098 | 285 | 4 265 | 238 | 126 | 833 |
| Karlsruhe | 1975 | 23 686 | 230 | 22 511 | 219 | 2 000 | 1 175 |
| | 1979 | 22 892 | 231 | 21 404 | 216 | 2 228 | 1 488 |
| | 1983 | 24 050 | 245 | 21 964 | 224 | 1 734 | 2 086 |
| Landkreise Karlsruhe | 1975 | 21 513 | 173 | 19 165 | 154 | 2 540 | 2 348 |
| | 1979 | 23 706 | 183 | 20 699 | 160 | 2 472 | 3 007 |
| | 1983 | 25 598 | 194 | 21 928 | 166 | 2 516 | 3 670 |
| Rastatt | 1975 | 12 674 | 191 | 11 696 | 176 | 2 449 | 978 |
| | 1979 | 13 228 | 195 | 11 698 | 172 | 1 762 | 1 530 |
| | 1983 | 14 246 | 208 | 12 269 | 179 | 1 414 | 1 977 |
| Stadtkreise Heidelberg | 1975 | 13 082 | 276 | 12 026 | 253 | 877 | 1 056 |
| | 1979 | 12 603 | 268 | 11 931 | 253 | 1 040 | 672 |
| | 1983 | 12 912 | 266 | 12 144 | 250 | 837 | 768 |

1) Haushalte, Kleingewerbe, Dienstleistungsunternehmen, Industriebetriebe und öffentliche Einrichtungen. - 2) Energiewirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe.

Öffentliche Wasserversorgung

Noch: 20. Gesamtwasserbedarf in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Gesamtwasserbedarf | | Davon | | | |
|--|------|---------------------|------|--|------|---|-------|
| | | | | Wasserabgabe an Letztverbraucher ¹⁾ | | Wasserwerks- eigenverbrauch, Leistungs- verluste | |
| | | | | | | | |
| | | zusammen | | darunter Abgabe an Industrie- betriebe ²⁾ | | | |
| | | 1000 m ³ | L/ET | 1000 m ³ | L/ET | 1000 m ³ | |
| Mannheim | 1975 | 26 131 | 226 | 25 907 | 224 | 5 101 | 224 |
| | 1979 | 25 706 | 232 | 24 799 | 224 | 4 343 | 907 |
| | 1983 | 25 055 | 230 | 23 723 | 218 | 3 623 | 1 332 |
| Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis | 1975 | 8 451 | 181 | 6 737 | 144 | 477 | 1 714 |
| | 1979 | 9 347 | 197 | 6 838 | 144 | 498 | 2 509 |
| | 1983 | 9 074 | 194 | 7 117 | 152 | 430 | 1 957 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 1975 | 29 349 | 179 | 25 786 | 157 | 2 933 | 3 563 |
| | 1979 | 31 258 | 187 | 27 654 | 165 | 3 146 | 3 604 |
| | 1983 | 33 050 | 194 | 29 440 | 173 | 2 914 | 3 610 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1975 | 9 441 | 254 | 7 978 | 214 | 2 262 | 1 463 |
| | 1979 | 9 446 | 242 | 8 216 | 210 | 1 619 | 1 230 |
| | 1983 | 9 007 | 235 | 8 316 | 217 | 1 398 | 691 |
| Landkreise Calw | 1975 | 10 209 | 229 | 7 225 | 162 | 398 | 2 984 |
| | 1979 | 10 115 | 213 | 7 986 | 168 | 568 | 2 129 |
| | 1983 | 10 517 | 215 | 8 026 | 164 | 388 | 2 491 |
| Enzkreis | 1975 | 11 429 | 213 | 8 969 | 167 | 1 330 | 2 460 |
| | 1979 | 12 113 | 207 | 9 357 | 160 | 1 387 | 2 756 |
| | 1983 | 12 909 | 217 | 9 812 | 165 | 1 197 | 3 097 |
| Freudenstadt | 1975 | 8 383 | 239 | 6 380 | 182 | 645 | 2 003 |
| | 1979 | 8 297 | 234 | 6 336 | 179 | 911 | 1 961 |
| | 1983 | 8 721 | 244 | 6 870 | 192 | 524 | 1 851 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 1975 | 15 180 | 254 | 13 873 | 232 | 1 170 | 1 307 |
| | 1979 | 17 307 | 273 | 14 385 | 226 | 1 324 | 2 922 |
| | 1983 | 16 011 | 244 | 14 289 | 217 | 1 176 | 1 722 |
| Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald | 1975 | 14 897 | 232 | 11 912 | 185 | 575 | 2 985 |
| | 1979 | 15 785 | 230 | 12 491 | 182 | 777 | 3 294 |
| | 1983 | 16 741 | 232 | 13 193 | 183 | 474 | 3 548 |

1) Haushalte, Kleingewerbe, Dienstleistungsunternehmen, Industriebetriebe und öffentliche Einrichtungen. - 2) Energiewirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe.

Noch: 20. Gesamtwasserbedarf in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Gesamtwasserbedarf | | Davon | | | |
|------------------------|------|---------------------|------|--|------|---|-------|
| | | | | Wasserabgabe an Letztverbraucher ¹⁾ | | Wasserwerks- eigenverbrauch, Leistungs- verluste | |
| | | | | | | | |
| | | zusammen | | darunter Abgabe an Industrie- betriebe ²⁾ | | | |
| | | 1000 m ³ | L/ET | 1000 m ³ | L/ET | 1000 m ³ | |
| Emmendingen | 1975 | 8 231 | 188 | 7 237 | 165 | 278 | 994 |
| | 1979 | 8 387 | 185 | 6 448 | 142 | 281 | 1 939 |
| | 1983 | 8 790 | 191 | 7 169 | 156 | 208 | 1 621 |
| Ortenaukreis | 1975 | 24 483 | 203 | 20 113 | 167 | 1 824 | 4 370 |
| | 1979 | 24 787 | 208 | 20 582 | 172 | 1 756 | 4 205 |
| | 1983 | 25 137 | 209 | 21 348 | 177 | 1 387 | 3 789 |
| Rottweil | 1975 | 8 826 | 197 | 6 735 | 150 | 1 226 | 2 091 |
| | 1979 | 9 075 | 201 | 6 895 | 152 | 997 | 2 180 |
| | 1983 | 8 864 | 196 | 6 950 | 154 | 898 | 1 914 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 1975 | 16 322 | 234 | 12 087 | 173 | 1 316 | 4 235 |
| | 1979 | 14 735 | 206 | 11 553 | 161 | 1 348 | 3 182 |
| | 1983 | 15 788 | 226 | 11 921 | 171 | 1 079 | 3 867 |
| Tuttlingen | 1975 | 7 542 | 195 | 5 412 | 140 | 772 | 2 130 |
| | 1979 | 7 813 | 196 | 5 616 | 141 | 625 | 2 197 |
| | 1983 | 7 540 | 186 | 5 931 | 146 | 482 | 1 609 |
| Konstanz | 1975 | 19 060 | 229 | 15 566 | 187 | 1 528 | 3 494 |
| | 1979 | 19 984 | 240 | 15 472 | 186 | 1 548 | 4 512 |
| | 1983 | 19 848 | 236 | 15 903 | 189 | 1 468 | 3 945 |
| Lörrach | 1975 | 18 383 | 262 | 14 784 | 211 | 1 850 | 3 599 |
| | 1979 | 15 519 | 225 | 13 014 | 189 | 1 894 | 2 505 |
| | 1983 | 15 784 | 229 | 13 664 | 198 | 1 181 | 2 120 |
| Waldshut | 1975 | 13 990 | 274 | 9 724 | 190 | 1 136 | 4 266 |
| | 1979 | 12 497 | 243 | 9 364 | 182 | 1 076 | 3 133 |
| | 1983 | 13 108 | 249 | 10 070 | 192 | 795 | 3 038 |
| Reutlingen | 1975 | 16 831 | 196 | 15 062 | 176 | 2 362 | 1 769 |
| | 1979 | 18 091 | 211 | 14 315 | 167 | 2 272 | 3 776 |
| | 1983 | 17 823 | 204 | 14 813 | 170 | 2 060 | 3 010 |

1) Haushalte, Kleingewerbe, Dienstleistungsunternehmen, Industriebetriebe und öffentliche Einrichtungen. - 2) Energiewirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe.

Noch: 20. Gesamtwasserbedarf in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Gesamtwasserbedarf | | Davon | | | |
|--------------------------------|------|---------------------|------|--|------|--|---------|
| | | | | Wasserabgabe an Letztverbraucher ¹⁾ | | Wasserwerks- eigenverbrauch, Leistungs- verluste | |
| | | | | zusammen | | darunter Abgabe an Industrie- betriebe ²⁾ | |
| | | 1000 m ³ | L/ET | 1000 m ³ | L/ET | 1000 m ³ | |
| Tübingen | 1975 | 12 303 | 204 | 10 716 | 178 | 828 | 1 587 |
| | 1979 | 12 961 | 209 | 10 169 | 164 | 711 | 2 792 |
| | 1983 | 13 111 | 203 | 10 868 | 168 | 794 | 2 243 |
| Zollernalbkreis | 1975 | 17 078 | 270 | 11 517 | 182 | 3 572 | 5 561 |
| | 1979 | 17 328 | 276 | 11 644 | 185 | 3 165 | 5 684 |
| | 1983 | 16 817 | 269 | 12 002 | 192 | 3 104 | 4 815 |
| Stadtkreis Ulm | 1975 | 12 476 | 349 | 9 418 | 263 | 2 962 | 3 058 |
| | 1979 | 11 494 | 315 | 9 251 | 253 | 2 546 | 2 243 |
| | 1983 | 11 196 | 310 | 8 699 | 241 | 1 743 | 2 497 |
| Ländkreise Alb-Donau-Kreis | 1975 | 11 274 | 206 | 9 414 | 172 | 827 | 1 860 |
| | 1979 | 12 288 | 212 | 9 448 | 163 | 665 | 2 840 |
| | 1983 | 12 477 | 214 | 9 863 | 169 | 626 | 2 614 |
| Biberach | 1975 | 12 134 | 225 | 10 272 | 190 | 1 408 | 1 862 |
| | 1979 | 12 017 | 219 | 9 661 | 176 | 1 283 | 2 356 |
| | 1983 | 13 787 | 250 | 10 507 | 191 | 1 316 | 3 280 |
| Bodenseekreis | 1975 | 16 992 | 295 | 11 143 | 193 | 1 400 | 5 849 |
| | 1979 | 16 216 | 268 | 11 249 | 186 | 1 380 | 4 967 |
| | 1983 | 16 314 | 263 | 11 403 | 184 | 798 | 4 911 |
| Ravensburg | 1975 | 20 317 | 266 | 14 526 | 190 | 2 467 | 5 791 |
| | 1979 | 20 105 | 253 | 14 973 | 188 | 2 589 | 5 132 |
| | 1983 | 21 055 | 260 | 15 404 | 190 | 1 977 | 5 651 |
| Sigmaringen | 1975 | 9 443 | 235 | 7 613 | 190 | 709 | 1 830 |
| | 1979 | 9 483 | 234 | 7 069 | 174 | 552 | 2 414 |
| | 1983 | 10 002 | 240 | 6 774 | 163 | 506 | 3 228 |
| Baden-Württemberg insgesamt | 1975 | 722 337 | 220 | 599 792 | 183 | 89 454 | 122 545 |
| | 1979 | 745 548 | 224 | 607 974 | 183 | 89 092 | 137 574 |
| | 1983 | 753 190 | 225 | 622 638 | 186 | 71 695 | 130 552 |

1) Haushalte, Kleingewerbe, Dienstleistungsunternehmen, Industriebetriebe und öffentliche Einrichtungen. - 2) Energiewirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe.

21. Wasserabgabe an Letztverbraucher sowie Wasserverluste in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Wohnbe- völkerung | An die öffentliche Wasserversorgung angeschlossene Einwohner | | Wasserabgabe an Letzt- verbraucher insgesamt | Davon | | | Wasserwerks- eigenver- brauch und Leistungs- verluste |
|---|----------------------|---|-------|---|--|-------------------------|---|---|
| | | am 31.12.1983 | | | Haushalte und Klein- gewerbe ¹⁾ | Industrie ²⁾ | Öffentliche Einrich- tungen ³⁾ | |
| | | 1000 | % | | | | | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 567 | 567 | 100,0 | 52 278 | 37 986 | 10 967 | 3 325 | 6 980 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Böblingen | 308 | 307 | 99,7 | 22 352 | 16 833 | 3 278 | 2 241 | 4 363 |
| Esslingen | 456 | 456 | 100,0 | 28 199 | 22 160 | 3 639 | 2 400 | 6 901 |
| Göppingen | 229 | 229 | 100,0 | 15 271 | 10 387 | 2 608 | 2 276 | 4 085 |
| Ludwigsburg | 431 | 431 | 100,0 | 27 540 | 21 601 | 2 672 | 3 267 | 5 379 |
| Rems-Murr-Kreis | 354 | 354 | 100,0 | 19 697 | 16 282 | 2 039 | 1 376 | 4 012 |
| Region Mittlerer Neckar | 2 345 | 2 344 | 100,0 | 165 337 | 125 249 | 25 203 | 14 885 | 31 720 |
| Stadtkreis Heilbronn | 111 | 111 | 100,0 | 8 474 | 5 731 | 1 434 | 1 309 | 94 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Heilbronn | 248 | 248 | 100,0 | 14 791 | 11 833 | 1 379 | 1 579 | 2 929 |
| Hohenlohekreis | 85 | 83 | 97,7 | 4 873 | 3 707 | 432 | 734 | 1 168 |
| Schwäbisch Hall | 151 | 147 | 97,4 | 9 609 | 6 812 | 870 | 1 927 | 1 860 |
| Main-Tauber-Kreis | 121 | 120 | 99,2 | 8 062 | 6 289 | 403 | 1 370 | 2 543 |
| Region Franken | 716 | 709 | 99,0 | 45 809 | 34 372 | 4 518 | 6 919 | 8 594 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Heidenheim | 123 | 123 | 100,0 | 7 838 | 5 994 | 949 | 895 | 2 114 |
| Ostalbkreis | 276 | 274 | 99,3 | 17 009 | 13 164 | 1 852 | 1 993 | 4 339 |
| Region Ostwürttemberg | 399 | 397 | 99,5 | 24 847 | 19 158 | 2 801 | 2 888 | 6 453 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 3 460 | 3 450 | 99,7 | 235 993 | 178 779 | 32 522 | 24 692 | 46 767 |
| Stadtkreise | | | | | | | | |
| Baden-Baden | 49 | 49 | 100,0 | 4 265 | 3 739 | 126 | 400 | 833 |
| Karlsruhe | 269 | 269 | 100,0 | 21 964 | 17 395 | 1 734 | 2 835 | 2 086 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 361 | 361 | 100,0 | 21 928 | 17 895 | 2 516 | 1 517 | 3 670 |
| Rastatt | 189 | 188 | 99,5 | 12 269 | 10 022 | 1 414 | 833 | 1 977 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 868 | 867 | 99,9 | 60 426 | 49 051 | 5 790 | 5 585 | 8 566 |
| Stadtkreise | | | | | | | | |
| Heidelberg | 133 | 133 | 100,0 | 12 144 | 7 967 | 837 | 3 340 | 768 |
| Mannheim | 298 | 298 | 100,0 | 23 723 | 15 244 | 3 623 | 4 856 | 1 332 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 129 | 128 | 99,2 | 7 117 | 5 958 | 430 | 729 | 1 957 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 467 | 467 | 100,0 | 29 440 | 24 026 | 2 914 | 2 500 | 3 610 |
| Region Unterer Neckar | 1 027 | 1 026 | 99,9 | 72 424 | 53 195 | 7 804 | 11 425 | 7 667 |
| Stadtkreis Pforzheim | 105 | 105 | 100,0 | 8 316 | 6 431 | 1 398 | 487 | 691 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Calw | 134 | 134 | 100,0 | 8 026 | 6 450 | 388 | 1 188 | 2 491 |
| Enzkreis | 164 | 163 | 99,4 | 9 812 | 7 746 | 1 197 | 869 | 3 097 |
| Freudenstadt | 101 | 98 | 97,0 | 6 870 | 5 361 | 524 | 985 | 1 851 |
| Region Nordschwarzwald | 504 | 500 | 99,2 | 33 024 | 25 988 | 3 507 | 3 529 | 8 130 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 2 399 | 2 393 | 99,7 | 165 874 | 128 234 | 17 101 | 20 539 | 24 363 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 180 | 180 | 100,0 | 14 289 | 9 382 | 1 176 | 3 731 | 1 722 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 204 | 198 | 97,1 | 13 193 | 11 620 | 474 | 1 099 | 3 548 |
| Emmendingen | 133 | 126 | 94,7 | 7 169 | 6 304 | 208 | 657 | 1 621 |
| Ortenaukreis | 354 | 330 | 93,2 | 21 348 | 17 563 | 1 387 | 2 398 | 3 789 |
| Region Südlicher Oberrhein | 871 | 834 | 95,8 | 55 999 | 44 869 | 3 245 | 7 885 | 10 680 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Rottweil | 126 | 124 | 98,4 | 6 950 | 5 724 | 898 | 328 | 1 914 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 195 | 191 | 98,0 | 11 921 | 9 634 | 1 079 | 1 208 | 3 867 |
| Tuttlingen | 111 | 111 | 100,0 | 5 931 | 4 776 | 482 | 673 | 1 609 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 432 | 426 | 98,6 | 24 802 | 20 134 | 2 459 | 2 209 | 7 390 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Konstanz | 231 | 230 | 99,6 | 15 903 | 12 418 | 1 468 | 2 017 | 3 945 |
| Lörrach | 191 | 189 | 99,0 | 13 664 | 11 384 | 1 181 | 1 099 | 2 120 |
| Waldshut | 145 | 144 | 99,3 | 10 070 | 8 398 | 795 | 877 | 3 038 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 567 | 563 | 99,3 | 39 637 | 32 200 | 3 444 | 3 993 | 9 103 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 1 870 | 1 823 | 97,5 | 120 438 | 97 203 | 9 148 | 14 087 | 27 173 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Reutlingen | 239 | 239 | 100,0 | 14 813 | 10 675 | 2 060 | 2 078 | 3 010 |
| Tübingen | 177 | 177 | 100,0 | 10 868 | 7 983 | 794 | 2 091 | 2 243 |
| Zollernalbkreis | 171 | 171 | 100,0 | 12 002 | 7 991 | 3 104 | 907 | 4 815 |
| Region Neckar-Alb | 587 | 587 | 100,0 | 37 683 | 26 649 | 5 958 | 5 076 | 10 068 |
| Stadtkreis Ulm | 99 | 99 | 100,0 | 8 699 | 5 976 | 1 743 | 980 | 2 497 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 160 | 160 | 100,0 | 9 863 | 7 906 | 626 | 1 331 | 2 614 |
| Biberach | 152 | 151 | 99,3 | 10 507 | 7 256 | 1 316 | 1 935 | 3 280 |
| Region Donau-Ilker ⁴⁾ | 411 | 410 | 99,8 | 29 069 | 21 138 | 3 685 | 4 246 | 8 391 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 171 | 170 | 99,4 | 11 403 | 9 687 | 798 | 918 | 4 911 |
| Ravensburg | 232 | 222 | 95,7 | 15 404 | 11 034 | 1 977 | 2 393 | 5 651 |
| Sigmaringen | 114 | 114 | 100,0 | 6 774 | 5 440 | 506 | 828 | 3 228 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 517 | 506 | 97,9 | 33 581 | 26 161 | 3 281 | 4 139 | 13 790 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 1 515 | 1 503 | 99,2 | 100 333 | 73 948 | 12 924 | 13 461 | 32 249 |
| Baden-Württemberg | 9 243 | 9 169 | 99,2 | 622 638 | 478 168 | 71 695 | 72 775 | 130 552 |

1) Betriebe, die zum allgemeinen Tarif versorgt werden. - 2) Energiewirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe. - 3) Feuerwehr, Schulen, Krankenhäuser u.a. - 4) Soweit Land Baden-Württemberg.

22. Höchstabgabe an Letztverbraucher in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Höchstabgabe am jeweils verbrauchsreichsten Tag | | | Verhältnis höchste/durch- schnittliche Tagesabgabe | | |
|---|--|-----------|-----------|---|--------|------|
| | 1975 | 1979 | 1983 | 1975 | 1979 | 1983 |
| | m ³ /Tag | | | Faktor | | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 233 461 | 234 623 | 198 400 | 1,49 | 1,50 | 1,38 |
| Landkreise | | | | | | |
| Böblingen | 68 152 | 96 333 | 98 514 | 1,33 | 1,71 | 1,62 |
| Esslingen | 118 812 | 125 635 | 128 184 | 1,75 | 1,68 | 1,66 |
| Göppingen | 65 335 | 70 013 | 75 002 | 1,59 | 1,67 | 1,79 |
| Ludwigsburg | 103 922 | 124 069 | 122 069 | 1,42 | 1,68 | 1,63 |
| Rems-Murr-Kreis | 84 661 | 84 101 | 87 611 | 1,67 | 1,63 | 1,63 |
| Region Mittlerer Neckar | 674 343 | 734 774 | 709 780 | 1,53 | 1,61 | 1,57 |
| Stadtkreis Heilbronn | 36 130 | 35 180 | 34 310 | 1,64 | 1,52 | 1,48 |
| Landkreise | | | | | | |
| Heilbronn | 57 750 | 64 050 | 72 103 | 1,61 | 1,73 | 1,76 |
| Hohenlohekreis | 19 613 | 19 566 | 23 554 | 1,82 | 1,67 | 1,85 |
| Schwäbisch Hall | 38 617 | 37 096 | 37 144 | 1,70 | 1,54 | 1,42 |
| Main-Tauber-Kreis | 33 168 | 34 555 | 37 048 | 1,43 | 1,59 | 1,68 |
| Region Franken | 185 278 | 190 447 | 204 159 | 1,61 | 1,61 | 1,62 |
| Landkreise | | | | | | |
| Heidenheim | 28 314 | 41 326 | 42 375 | 1,40 | 1,86 | 2,00 |
| Ostalbkreis | 59 651 | 80 850 | 82 474 | 1,54 | 1,84 | 1,76 |
| Region Ostwürttemberg | 87 965 | 122 176 | 124 849 | 1,47 | 1,88 | 1,83 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 947 586 | 1 047 397 | 1 038 788 | 1,54 | 1,64 | 1,60 |
| Stadtkreise | | | | | | |
| Baden-Baden | 23 238 | 19 639 | 21 286 | 1,92 | 1,67 | 1,75 |
| Karlsruhe | 99 000 | 85 800 | 105 500 | 1,60 | 1,46 | 1,77 |
| Landkreise | | | | | | |
| Karlsruhe | 88 731 | 101 918 | 110 505 | 1,68 | 1,79 | 1,85 |
| Rastatt | 57 125 | 63 609 | 63 201 | 1,78 | 2,00 | 1,88 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 268 094 | 270 966 | 300 492 | 1,70 | 1,70 | 1,81 |
| Stadtkreise | | | | | | |
| Heidelberg | 52 449 | 50 996 | 57 381 | 1,58 | 1,55 | 1,73 |
| Mannheim | 120 500 | 106 400 | 113 025 | 1,70 | 1,56 | 1,74 |
| Landkreise | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 28 743 | 31 753 | 31 804 | 1,61 | 1,68 | 1,60 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 127 448 | 131 406 | 136 228 | 1,79 | 1,72 | 1,68 |
| Region Unterer Neckar | 329 140 | 320 555 | 338 438 | 1,70 | 1,65 | 1,71 |
| Stadtkreis Pforzheim | 29 440 | 34 576 | 34 861 | 1,32 | 1,52 | 1,52 |
| Landkreise | | | | | | |
| Calw | 35 535 | 37 437 | 37 249 | 1,80 | 1,68 | 1,68 |
| Enzkreis | 41 671 | 47 263 | 46 887 | 1,68 | 1,81 | 1,74 |
| Freudenstadt | 24 796 | 27 890 | 30 107 | 1,47 | 1,65 | 1,58 |
| Region Nordschwarzwald | 131 442 | 147 166 | 149 104 | 1,56 | 1,69 | 1,66 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 728 676 | 738 687 | 788 034 | 1,68 | 1,67 | 1,73 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 61 220 | 60 890 | 63 090 | 1,61 | 1,56 | 1,62 |
| Landkreise | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 50 041 | 55 920 | 58 490 | 1,52 | 1,65 | 1,61 |
| Emmendingen | 27 557 | 32 084 | 31 564 | 1,40 | 1,78 | 1,60 |
| Ortenaukreis | 85 571 | 98 188 | 94 879 | 1,56 | 1,75 | 1,64 |
| Region Südlicher Oberrhein | 224 389 | 247 082 | 248 023 | 1,53 | 1,67 | 1,62 |
| Landkreise | | | | | | |
| Rottweil | 27 850 | 32 023 | 29 778 | 1,56 | 1,68 | 1,58 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 56 822 | (56 652) | 52 180 | 1,73 | (1,78) | 1,60 |
| Tuttlingen | 25 253 | 29 308 | 30 996 | 1,67 | 1,93 | 1,94 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 109 925 | 117 983 | 112 954 | 1,67 | 1,79 | 1,66 |
| Landkreise | | | | | | |
| Konstanz | 68 671 | 77 232 | 75 060 | 1,60 | 1,83 | 1,70 |
| Lörrach | 60 134 | 59 236 | 65 217 | 1,46 | 1,64 | 1,76 |
| Waldshut | 44 679 | 48 131 | 52 730 | 1,67 | 1,85 | 1,91 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 173 484 | 184 599 | 193 007 | 1,57 | 1,78 | 1,78 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 507 798 | 549 664 | 553 984 | 1,58 | 1,74 | 1,68 |
| Landkreise | | | | | | |
| Reutlingen | 60 640 | 70 774 | 76 533 | 1,49 | 1,82 | 1,88 |
| Tübingen | 44 193 | 47 957 | 48 616 | 1,52 | 1,71 | 1,63 |
| Zollernalbkreis | 44 689 | 55 628 | 52 902 | 1,41 | 1,75 | 1,61 |
| Region Neckar-Alb | 149 522 | 174 359 | 178 051 | 1,47 | 1,76 | 1,73 |
| Stadtkreis Ulm | 43 400 | 41 749 | 46 909 | 1,65 | 1,68 | 1,96 |
| Landkreise | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 37 313 | 45 542 | 48 926 | 1,42 | 1,77 | 1,81 |
| Biberach | 47 905 | 44 280 | 50 500 | 1,71 | 1,69 | 1,76 |
| Region Donau-Iller ¹⁾ | 128 618 | 131 571 | 146 335 | 1,61 | 1,69 | 1,83 |
| Landkreise | | | | | | |
| Bodenseekreis | 53 022 | 50 097 | 61 668 | 1,71 | 1,61 | 2,00 |
| Ravensburg | 63 163 | 70 524 | 76 585 | 1,58 | 1,73 | 1,83 |
| Sigmaringen | 29 131 | 32 630 | 36 587 | 1,38 | 1,74 | 1,95 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 145 316 | 153 251 | 174 840 | 1,59 | 1,68 | 1,90 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 423 456 | 459 181 | 499 226 | 1,55 | 1,71 | 1,81 |
| Baden-Württemberg | 2 607 516 | 2 794 929 | 2 880 032 | 1,59 | 1,68 | 1,69 |

1) Soweit Land Baden-Württemberg.

23. Versorgungsgebiete der Gemeinden in den Stadt- und Landkreisen am 31.12.1983 nach Art der Wasserversorgung

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Gemein- den | Ver- sor- gungs- gebiete | Einwohner mit An- schluß an die öffent- liche Wasser- ver- sorgung | Davon werden ... versorgt | | | | | | | |
|---|----------------|-----------------------------------|--|---|--|-----------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|-----|-------|
| | | | | ausschließlich aus örtlich anstehenden Wasservorkommen | teilweise aus örtlich anstehenden Wasservorkommen | | | | ausschließlich mittels Bei- leitung von Wasser über die Gemeindegrenzen | | |
| | | | | | Ver- sor- gungs- gebiete | Einwohner | | | | | |
| | | | | | | zu- sammen | davon versorgt | | | | |
| | | | | | | | aus örtlichen Wasservor- kommen | über Bei- leitung von Wasser | | | |
| | | | | | | | Versor- gungs- gebiete | Ein- wohner | | | |
| insgesamt | | | | | | | | | | | |
| Anzahl | 1000 | Anzahl | 1000 | Anzahl | 1000 | z ¹⁾ | | Anzahl | 1000 | | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 1 | 3 | 567 | - | - | - | - | - | 3 | 567 | |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 26 | 45 | 308 | 10 | 24 | 11 | 92 | 32,6 | 67,4 | 24 | 192 |
| Esslingen | 44 | 71 | 456 | 11 | 38 | 21 | 154 | 26,0 | 74,0 | 39 | 264 |
| Göppingen | 38 | 76 | 229 | 19 | 25 | 21 | 81 | 58,0 | 42,0 | 36 | 123 |
| Ludwigsburg | 39 | 88 | 431 | 26 | 39 | 26 | 155 | 47,7 | 52,3 | 36 | 237 |
| Rems-Murr-Kreis | 31 | 93 | 354 | 30 | 24 | 41 | 230 | 37,8 | 62,2 | 22 | 100 |
| Region Mittlerer Neckar | 179 | 376 | 2 345 | 96 | 150 | 120 | 712 | 39,0 | 61,0 | 160 | 1 483 |
| Stadtkreis Heilbronn | 1 | 6 | 111 | 3 | 38 | 2 | 72 | 43,1 | 56,9 | 1 | 0 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 46 | 114 | 248 | 61 | 97 | 22 | 92 | 47,8 | 52,2 | 31 | 59 |
| Hohenlohekreis | 16 | 100 | 83 | 59 | 31 | 19 | 34 | 44,1 | 55,9 | 22 | 18 |
| Schwäbisch Hall | 30 | 91 | 147 | 40 | 16 | 13 | 50 | 22,0 | 78,0 | 38 | 81 |
| Main-Tauber-Kreis | 18 | 98 | 120 | 75 | 90 | 4 | 18 | 72,2 | 27,8 | 19 | 12 |
| Region Franken | 111 | 409 | 709 | 238 | 272 | 60 | 266 | 42,9 | 57,1 | 111 | 170 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 11 | 27 | 123 | 15 | 98 | 4 | 8 | 37,5 | 62,5 | 8 | 17 |
| Ostalbkreis | 42 | 107 | 274 | 46 | 56 | 20 | 128 | 32,0 | 68,0 | 41 | 90 |
| Region Ostwürttemberg | 53 | 134 | 397 | 61 | 154 | 24 | 136 | 32,4 | 67,6 | 49 | 107 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 343 | 919 | 3 451 | 395 | 576 | 204 | 1 114 | 39,1 | 60,9 | 320 | 1 760 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | 1 | 2 | 49 | 2 | 49 | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | 1 | 2 | 269 | - | - | 1 | 262 | 45,4 | 54,6 | 1 | 7 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 32 | 74 | 361 | 44 | 241 | 10 | 56 | 44,6 | 55,4 | 20 | 64 |
| Rastatt | 23 | 60 | 188 | 42 | 133 | 2 | 3 | X | X | 16 | 52 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 57 | 138 | 867 | 88 | 423 | 13 | 321 | 45,5 | 54,5 | 37 | 123 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 1 | 7 | 133 | 5 | 105 | - | - | - | - | 2 | 29 |
| Mannheim | 1 | 2 | 298 | - | - | 1 | 292 | 99,3 | 0,7 | 1 | 6 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 27 | 79 | 128 | 52 | 73 | 5 | 27 | 22,2 | 77,8 | 22 | 28 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 54 | 92 | 467 | 48 | 167 | 9 | 77 | 72,7 | 27,3 | 35 | 223 |
| Region Unterer Neckar | 83 | 180 | 1 026 | 105 | 345 | 15 | 396 | 88,9 | 11,1 | 60 | 286 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1 | 7 | 105 | 3 | 38 | - | - | - | - | 4 | 67 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Calw | 25 | 67 | 134 | 37 | 79 | 10 | 24 | 29,2 | 70,8 | 20 | 31 |
| Enzkreis | 28 | 51 | 163 | 17 | 44 | 13 | 50 | 60,0 | 40,0 | 21 | 69 |
| Freudenstadt | 17 | 71 | 98 | 55 | 66 | 4 | 11 | 63,6 | 36,4 | 12 | 21 |
| Region Nordschwarzwald | 71 | 196 | 500 | 112 | 227 | 27 | 85 | 51,8 | 48,2 | 57 | 188 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 211 | 514 | 2 393 | 305 | 995 | 55 | 802 | 67,7 | 32,3 | 154 | 597 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 1 | 4 | 180 | 3 | 124 | - | - | - | - | 1 | 56 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 50 | 116 | 198 | 73 | 101 | 16 | 64 | 79,7 | 20,3 | 27 | 33 |
| Emmendingen | 24 | 57 | 126 | 50 | 101 | 2 | 16 | 56,3 | 43,7 | 5 | 9 |
| Ortenaukreis | 51 | 110 | 330 | 92 | 287 | 8 | 24 | 45,8 | 54,2 | 10 | 19 |
| Region Südlicher Oberrhein | 126 | 287 | 834 | 218 | 613 | 26 | 104 | 68,3 | 31,7 | 43 | 117 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Rottweil | 22 | 52 | 124 | 27 | 44 | 8 | 41 | 75,6 | 24,4 | 17 | 39 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 20 | 63 | 191 | 52 | 108 | 3 | 17 | 88,2 | 11,8 | 8 | 66 |
| Tuttlingen | 35 | 57 | 111 | 23 | 43 | 13 | 27 | 44,4 | 55,6 | 21 | 41 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 77 | 172 | 426 | 102 | 195 | 24 | 85 | 69,4 | 30,6 | 46 | 146 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 25 | 90 | 230 | 75 | 191 | 5 | 25 | 76,0 | 24,0 | 10 | 14 |
| Lörrach | 42 | 100 | 189 | 89 | 167 | 5 | 12 | 50,0 | 50,0 | 6 | 10 |
| Waldshut | 32 | 150 | 144 | 133 | 130 | 9 | 11 | 72,7 | 27,3 | 8 | 3 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 99 | 340 | 563 | 297 | 488 | 19 | 48 | 68,8 | 31,2 | 24 | 27 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 302 | 799 | 1 823 | 617 | 1 296 | 69 | 237 | 68,8 | 31,2 | 113 | 290 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 27 | 63 | 239 | 25 | 50 | 7 | 28 | 53,6 | 46,4 | 31 | 161 |
| Tübingen | 15 | 30 | 177 | 5 | 32 | 3 | 51 | 64,7 | 35,3 | 22 | 94 |
| Zollernalbkreis | 25 | 57 | 171 | 9 | 11 | 20 | 96 | 53,1 | 46,9 | 28 | 64 |
| Region Neckar-Alb | 67 | 150 | 587 | 39 | 93 | 30 | 175 | 56,6 | 43,4 | 81 | 319 |
| Stadtkreis Ulm | 1 | 5 | 99 | 1 | 91 | - | - | - | - | 4 | 8 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 55 | 82 | 160 | 26 | 75 | 6 | 22 | 81,8 | 18,2 | 50 | 63 |
| Biberach | 45 | 117 | 151 | 72 | 106 | 14 | 21 | 66,7 | 33,3 | 31 | 24 |
| Region Donau-Ilter ²⁾ | 101 | 204 | 410 | 99 | 272 | 20 | 43 | 74,4 | 25,6 | 85 | 95 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 23 | 63 | 170 | 42 | 116 | 7 | 28 | 78,6 | 21,4 | 14 | 26 |
| Ravensburg | 39 | 101 | 222 | 55 | 119 | 15 | 81 | 60,5 | 39,5 | 31 | 22 |
| Sigmaringen | 25 | 85 | 114 | 58 | 90 | 3 | 3 | X | X | 24 | 21 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 87 | 249 | 506 | 155 | 325 | 25 | 112 | 66,1 | 33,9 | 69 | 69 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 255 | 603 | 1 503 | 293 | 690 | 75 | 330 | 62,1 | 37,9 | 235 | 483 |
| Baden-Württemberg | 1 111 | 2 835 | 9 170 | 1 610 | 3 557 | 403 | 2 483 | 54,2 | 45,8 | 822 | 3 130 |

1) Geschätzt auf der Basis der jeweiligen Trinkwassermengen. - 2) Soweit Land Baden-Württemberg.

24. Beileitung von Wasser über die Gemeindegrenzen in den Stadt- und Landkreisen 1979 und 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Beileitung von Wasser ¹⁾ insgesamt | | | | Davon | | | | | | | |
|---|--|------|---------------------|---------|---|------|---------------------|--------|---|------|-----------------------|---------|
| | | | | | Beileitung von Anlagen innerhalb des Standortkreises | | | | Beileitung von Anlagen außerhalb des Standortkreises | | | |
| | Gemeinden | | Wassermenge | | Gemeinden ²⁾ | | Wassermenge | | Gemeinden ²⁾ | | Wassermenge | |
| | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 |
| | Anzahl | | 1000 m ³ | | Anzahl | | 1000 m ³ | | Anzahl | | 1000 m ³ | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 1 | 1 | 58 853 | 53 146 | - | - | - | - | 1 | 1 | 58 853 | 53 146 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 21 | 24 | 21 007 | 22 627 | 5 | 7 | 1 350 | 1 567 | 20 | 22 | 19 657 | 21 060 |
| Esslingen | 41 | 42 | 28 677 | 29 594 | 31 | 11 | 3 146 | 2 830 | 41 | 37 | 25 531 | 26 764 |
| Göppingen | 35 | 38 | 12 133 | 12 292 | 28 | 21 | 2 287 | 1 948 | 35 | 34 | 9 846 | 10 344 |
| Ludwigsburg | 34 | 35 | 25 392 | 24 687 | 20 | 16 | 2 152 | 1 972 | 33 | 31 | 23 240 | 22 715 |
| Rems-Murr-Kreis | 22 | 27 | 16 859 | 16 008 | 6 | 10 | 1 117 | 1 601 | 21 | 24 | 15 742 | 14 407 |
| Region Mittlerer Neckar | 154 | 167 | 162 921 | 158 354 | 90 | 65 | 10 052 | 9 918 | 151 | 149 | 152 869 | 148 436 |
| Stadtkreis Heilbronn | 1 | 1 | 2 797 | 3 098 | - | - | - | - | 1 | 1 | 2 797 | 3 098 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 31 | 35 | 7 006 | 7 553 | 15 | 13 | 1 505 | 1 105 | 25 | 31 | 5 501 | 6 448 |
| Hohenlohekreis | 14 | 14 | 2 350 | 2 533 | 5 | 3 | 59 | 39 | 14 | 14 | 2 291 | 2 494 |
| Schwäbisch Hall | 26 | 29 | 8 639 | 8 908 | 12 | 8 | 2 904 | 2 609 | 26 | 27 | 5 735 | 6 299 |
| Main-Tauber-Kreis | 15 | 15 | 1 335 | 1 611 | 8 | 8 | 509 | 631 | 11 | 10 | 826 | 980 |
| Region Franken | 87 | 94 | 22 127 | 23 703 | 40 | 32 | 4 977 | 4 384 | 77 | 83 | 17 150 | 19 319 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 6 | 8 | 1 331 | 1 852 | 6 | 8 | 746 | 1 148 | 5 | 8 | 585 | 704 |
| Ostalbkreis | 34 | 37 | 11 905 | 13 651 | 20 | 25 | 2 354 | 2 964 | 27 | 30 | 9 551 | 10 687 |
| Region Ostwürttemberg | 40 | 45 | 13 236 | 15 503 | 26 | 33 | 3 100 | 4 112 | 32 | 38 | 10 136 | 11 391 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 281 | 306 | 198 284 | 197 560 | 156 | 130 | 18 129 | 18 414 | 260 | 270 | 180 155 | 179 146 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | 1 | - | 9 | - | - | - | - | - | 1 | - | 9 | - |
| Karlsruhe | 1 | 1 | 10 880 | 13 381 | - | - | - | - | 1 | 1 | 10 880 | 13 381 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 16 | 18 | 5 234 | 6 938 | 10 | 10 | 2 702 | 3 252 | 8 | 10 | 2 532 | 3 686 |
| Rastatt | 11 | 12 | 4 015 | 4 871 | 8 | 10 | 2 693 | 3 521 | 8 | 5 | 1 322 | 1 350 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 29 | 31 | 20 138 | 25 190 | 18 | 20 | 5 395 | 6 773 | 18 | 16 | 14 743 | 18 417 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 1 | 1 | 2 123 | 2 244 | - | - | - | - | 1 | 1 | 2 123 | 2 244 |
| Mannheim | 1 | 1 | 251 | 596 | - | - | - | - | 1 | 1 | 251 | 596 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 20 | 21 | 2 624 | 3 235 | 4 | 5 | 204 | 276 | 17 | 17 | 2 420 | 2 959 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 34 | 36 | 14 088 | 16 646 | 28 | 26 | 11 872 | 13 343 | 16 | 13 | 2 216 | 3 303 |
| Region Unterer Neckar | 56 | 59 | 19 086 | 22 721 | 32 | 31 | 12 076 | 13 619 | 35 | 32 | 7 010 | 9 102 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1 | 1 | 4 037 | 4 820 | - | - | - | - | 1 | 1 | 4 037 | 4 820 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Calw | 17 | 19 | 1 832 | 3 909 | 17 | 17 | 1 573 | 2 954 | 15 | 7 | 259 | 955 |
| Enzkreis | 23 | 24 | 5 910 | 6 977 | 8 | 7 | 679 | 1 073 | 18 | 19 | 5 231 | 5 904 |
| Freudenstadt | 13 | 13 | 1 857 | 1 818 | 10 | 10 | 1 609 | 1 201 | 4 | 4 | 248 | 617 |
| Region Nordschwarzwald | 54 | 57 | 13 636 | 17 524 | 35 | 34 | 3 861 | 5 228 | 38 | 31 | 9 775 | 12 296 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 139 | 147 | 52 860 | 65 435 | 85 | 85 | 21 332 | 25 620 | 91 | 79 | 31 528 | 39 815 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 1 | 1 | 4 745 | 3 594 | - | - | - | - | 1 | 1 | 4 745 | 3 594 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 32 | 30 | 2 395 | 3 204 | 26 | 21 | 1 547 | 1 911 | 16 | 14 | 848 | 1 293 |
| Emmendingen | 5 | 5 | 922 | 951 | 5 | 5 | 894 | 951 | 1 | - | 28 | - |
| Ortenaukreis | 16 | 17 | 1 269 | 2 079 | 16 | 16 | 1 200 | 1 985 | 1 | 1 | 69 | 94 |
| Region Südlicher Oberrhein | 54 | 53 | 9 331 | 9 828 | 47 | 42 | 3 641 | 4 847 | 19 | 16 | 5 690 | 4 981 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Rottweil | 18 | 17 | 3 144 | 3 147 | 17 | 16 | 1 425 | 1 433 | 10 | 5 | 1 719 | 1 714 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 6 | 6 | 5 128 | 5 563 | 3 | 3 | 24 | 292 | 5 | 5 | 5 104 | 5 271 |
| Tuttlingen | 24 | 25 | 3 479 | 3 514 | 15 | 17 | 1 029 | 969 | 23 | 23 | 2 450 | 2 545 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 48 | 48 | 11 751 | 12 224 | 35 | 36 | 2 478 | 2 694 | 38 | 33 | 9 273 | 9 530 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 12 | 11 | 2 118 | 1 502 | 9 | 9 | 1 655 | 999 | 5 | 6 | 463 | 503 |
| Lörrach | 11 | 11 | 1 161 | 1 220 | 10 | 9 | 856 | 889 | 3 | 3 | 305 | 331 |
| Waldshut | 11 | 11 | 656 | 647 | 8 | 10 | 569 | 523 | 3 | 2 | 87 | 124 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 34 | 33 | 3 935 | 3 369 | 27 | 28 | 3 080 | 2 411 | 11 | 11 | 855 | 958 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 136 | 134 | 25 017 | 25 421 | 109 | 106 | 9 199 | 9 952 | 68 | 60 | 15 818 | 15 469 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 20 | 21 | 13 336 | 12 927 | 15 | 15 | 6 454 | 6 763 | 13 | 14 | 6 882 | 6 164 |
| Tübingen | 13 | 15 | 8 221 | 8 647 | 8 | 7 | 1 820 | 2 241 | 13 | 15 | 6 401 | 6 406 |
| Zollernalbkreis | 24 | 23 | 9 802 | 9 628 | 8 | 10 | 1 993 | 2 631 | 24 | 23 | 7 809 | 6 997 |
| Region Neckar-Alb | 57 | 59 | 31 359 | 31 202 | 31 | 32 | 10 267 | 11 635 | 50 | 52 | 21 092 | 19 567 |
| Stadtkreis Ulm | 1 | 1 | 820 | 1 536 | - | - | - | - | 1 | 1 | 820 | 1 536 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 45 | 44 | 4 352 | 4 995 | 40 | 31 | 2 494 | 3 105 | 32 | 22 | 1 858 | 1 890 |
| Biberach | 30 | 29 | 2 002 | 2 417 | 27 | 24 | 1 897 | 2 285 | 11 | 6 | 105 | 132 |
| Region Donau-Iller ³⁾ | 76 | 74 | 7 174 | 8 948 | 67 | 55 | 4 391 | 5 390 | 44 | 29 | 2 783 | 3 558 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 10 | 10 | 1 885 | 2 485 | 9 | 9 | 1 034 | 1 500 | 4 | 4 | 851 | 985 |
| Ravensburg | 25 | 29 | 4 061 | 4 297 | 17 | 20 | 2 607 | 2 591 | 14 | 14 | 1 454 | 1 706 |
| Sigmaringen | 21 | 21 | 1 246 | 1 609 | 14 | 17 | 847 | 1 526 | 10 | 7 | 399 | 83 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 56 | 60 | 7 192 | 8 391 | 40 | 46 | 4 488 | 5 617 | 28 | 25 | 2 704 | 2 774 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 189 | 193 | 45 725 | 48 541 | 138 | 133 | 19 146 | 22 642 | 122 | 106 | 26 579 | 25 899 |
| Baden-Württemberg | 745 | 780 | 321 886 | 336 957 | 488 | 454 | 67 806 | 76 628 | 541 | 515 | 254 080 ⁴⁾ | 260 330 |

1) Von Wassergewinnungsanlagen, unabhängig vom Betreiber, außerhalb der Gemeinden. - 2) Mehrfachnennungen können vorkommen. - 3) Soweit Land Baden-Württemberg. - 4) Revidierte Werte.

25. Wasseraufkommen und Wasserverwendung in den Stadt- und Landkreisen 1979 und 1983

| Kreis Land | Jahr | Wasseraufkommen | | | Wasserverwendung | | | | Eigen- ver- sorgungs- grad ¹⁾ |
|---|------|-----------------|--------------------------------------|---|------------------|--|---|---|---|
| | | insgesamt | davon | | insgesamt | davon | | | |
| | | | innerhalb des Kreises gewonnen | von außerhalb des Kreises beigeleitet | | Abgabe an Letztver- braucher ²⁾ | Abgabe an Wasser- versorgungsunter- nehmen außerhalb des Kreises | Wasserwerks- eigenver- brauch und Leistungs- verluste | |
| 1000 m ³ | | | | | | | | | % |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 1979 | 68 265 | 9 412 | 58 853 | 68 265 | 57 478 | 1 760 | 9 027 | 14,2 |
| | 1983 | 59 258 | 6 112 | 53 146 | 59 258 | 52 278 | - | 6 980 | 10,3 |
| Landkreise Böblingen | 1979 | 26 911 | 7 254 | 19 657 | 26 911 | 20 266 | 559 | 6 086 | 27,5 |
| | 1983 | 27 106 | 6 046 | 21 060 | 27 106 | 22 352 | 391 | 4 363 | 22,6 |
| Esslingen | 1979 | 33 626 | 8 095 | 25 531 | 33 626 | 27 288 | 597 | 5 741 | 24,5 |
| | 1983 | 35 100 | 8 336 | 26 764 | 35 100 | 28 199 | - | 6 901 | 23,7 |
| Göppingen | 1979 | 21 049 | 11 203 | 9 846 | 21 049 | 15 325 | 1 448 | 4 276 | 57,2 |
| | 1983 | 21 410 | 11 066 | 10 344 | 21 410 | 15 271 | 2 054 | 4 085 | 57,2 |
| Ludwigsburg | 1979 | 33 615 | 10 375 | 23 240 | 33 615 | 26 915 | 510 | 6 190 | 31,4 |
| | 1983 | 32 949 | 10 234 | 22 715 | 32 949 | 27 540 | 30 | 5 379 | 31,1 |
| Rems-Murr-Kreis | 1979 | 24 283 | 8 541 | 15 742 | 24 283 | 19 070 | 344 | 4 869 | 35,7 |
| | 1983 | 24 002 | 9 595 | 14 407 | 24 002 | 19 697 | 293 | 4 012 | 40,5 |
| Stadtkreis Heilbronn | 1979 | 9 348 | 6 551 | 2 797 | 9 348 | 8 544 | 203 | 601 | 71,6 |
| | 1983 | 8 793 | 5 695 | 3 098 | 8 793 | 8 474 | 225 | 94 | 66,5 |
| Landkreise Heilbronn | 1979 | 17 457 | 11 956 | 5 501 | 17 457 | 13 385 | 791 | 3 281 | 71,7 |
| | 1983 | 18 531 | 12 083 | 6 448 | 18 531 | 14 791 | 811 | 2 929 | 68,2 |
| Hohenlohekreis | 1979 | 5 638 | 3 347 | 2 291 | 5 638 | 4 258 | 353 | 1 027 | 63,3 |
| | 1983 | 6 247 | 3 753 | 2 494 | 6 247 | 4 873 | 206 | 1 168 | 62,1 |
| Schwäbisch Hall | 1979 | 10 672 | 4 937 | 5 735 | 10 672 | 8 709 | 150 | 1 813 | 46,9 |
| | 1983 | 11 471 | 5 172 | 6 299 | 11 471 | 9 609 | 2 | 1 860 | 45,1 |
| Main-Tauber-Kreis | 1979 | 11 989 | 11 163 | 826 | 11 989 | 8 078 | 1 329 | 2 582 | 104,7 |
| | 1983 | 11 721 | 10 741 | 980 | 11 721 | 8 062 | 1 116 | 2 543 | 101,3 |
| Heidenheim | 1979 | 54 926 | 54 341 | 585 | 54 926 | 7 855 | 44 027 | 3 044 | 498,6 |
| | 1983 | 57 587 | 56 883 | 704 | 57 587 | 7 838 | 47 635 | 2 114 | 571,6 |
| Ostalbkreis | 1979 | 23 314 | 13 763 | 9 551 | 23 314 | 16 021 | 3 402 | 3 891 | 69,1 |
| | 1983 | 24 076 | 13 389 | 10 687 | 24 076 | 17 009 | 2 728 | 4 339 | 62,7 |
| Stadtkreise Baden-Baden | 1979 | 6 543 | 6 534 | 9 | 6 543 | 4 265 | 1 198 | 1 080 | 122,2 |
| | 1983 | 6 432 | 6 432 | - | 6 432 | 4 265 | 1 334 | 833 | 126,2 |
| Karlsruhe | 1979 | 23 191 | 12 311 | 10 880 | 23 191 | 21 404 | 299 | 1 488 | 53,8 |
| | 1983 | 24 313 | 10 932 | 13 381 | 24 313 | 21 964 | 263 | 2 086 | 45,5 |
| Landkreise Karlsruhe | 1979 | 28 033 | 25 501 | 2 532 | 28 033 | 20 699 | 4 327 | 3 007 | 107,6 |
| | 1983 | 30 501 | 26 815 | 3 686 | 30 501 | 21 928 | 4 903 | 3 670 | 104,8 |
| Rastatt | 1979 | 19 297 | 17 975 | 1 322 | 19 297 | 11 698 | 6 069 | 1 530 | 135,9 |
| | 1983 | 22 777 | 21 427 | 1 350 | 22 777 | 12 269 | 8 531 | 1 977 | 150,4 |
| Stadtkreise Heidelberg | 1979 | 12 723 | 10 600 | 2 123 | 12 723 | 11 931 | 120 | 672 | 84,1 |
| | 1983 | 13 590 | 11 346 | 2 244 | 13 590 | 12 144 | 678 | 768 | 87,9 |
| Mannheim | 1979 | 30 222 | 29 971 | 251 | 30 222 | 24 799 | 4 516 | 907 | 116,6 |
| | 1983 | 30 387 | 29 791 | 596 | 30 387 | 23 723 | 5 332 | 1 332 | 118,9 |
| Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis | 1979 | 9 659 | 7 239 | 2 420 | 9 659 | 6 838 | 312 | 2 509 | 77,4 |
| | 1983 | 9 699 | 6 740 | 2 959 | 9 699 | 7 117 | 625 | 1 957 | 74,3 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 1979 | 32 279 | 30 063 | 2 216 | 32 279 | 27 654 | 1 021 | 3 604 | 96,2 |
| | 1983 | 34 083 | 30 780 | 3 303 | 34 083 | 29 440 | 1 033 | 3 610 | 93,1 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1979 | 9 750 | 5 713 | 4 037 | 9 750 | 8 216 | 304 | 1 230 | 60,5 |
| | 1983 | 9 008 | 4 187 | 4 821 | 9 008 | 8 316 | 1 | 691 | 46,5 |

Noch: 25. Wasseraufkommen und Wasserverwendung in den Stadt- und Landkreisen 1979 und 1983

| Kreis Land | Jahr | Wasseraufkommen | | | Wasserverwendung | | | | Eigen- ver- sorgungs- grad ¹⁾ |
|--|------|-----------------|--------------------------------------|---|------------------|--|---|---|---|
| | | insgesamt | davon | | insgesamt | davon | | | |
| | | | innerhalb des Kreises gewonnen | von außerhalb des Kreises beigeleitet | | Abgabe an Letztver- braucher ²⁾ | Abgabe an Wasser- versorgungsunter- nehmen außerhalb des Kreises | Wasserwerks- eigenver- brauch und Leistungs- verluste | |
| | | | | | | | | | |
| 1000 m ³ | | | | | | | | | % |
| Landkreise Calw | 1979 | 13 116 | 12 857 | 259 | 13 116 | 7 986 | 3 001 | 2 129 | 127,1 |
| | 1983 | 13 870 | 12 915 | 955 | 13 870 | 8 026 | 3 353 | 2 491 | 122,8 |
| Enzkreis | 1979 | 14 777 | 9 546 | 5 231 | 14 777 | 9 357 | 2 664 | 2 756 | 78,8 |
| | 1983 | 15 783 | 9 879 | 5 904 | 15 783 | 9 812 | 2 874 | 3 097 | 76,5 |
| Freudenstadt | 1979 | 9 773 | 9 525 | 248 | 9 773 | 6 336 | 1 476 | 1 961 | 114,8 |
| | 1983 | 9 425 | 8 808 | 617 | 9 425 | 6 870 | 704 | 1 851 | 101,0 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 1979 | 18 105 | 13 360 | 4 745 | 18 105 | 14 385 | 798 | 2 922 | 77,2 |
| | 1983 | 17 224 | 13 630 | 3 594 | 17 224 | 14 289 | 1 213 | 1 722 | 85,1 |
| Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald | 1979 | 20 433 | 19 585 | 848 | 20 433 | 12 491 | 4 648 | 3 294 | 124,1 |
| | 1983 | 20 670 | 19 377 | 1 293 | 20 670 | 13 193 | 3 929 | 3 548 | 115,7 |
| Emmendingen | 1979 | 8 564 | 8 536 | 28 | 8 564 | 6 448 | 177 | 1 939 | 101,8 |
| | 1983 | 8 967 | 8 967 | - | 8 967 | 7 169 | 177 | 1 621 | 102,0 |
| Ortenaukreis | 1979 | 24 787 | 24 718 | 69 | 24 787 | 20 582 | - | 4 205 | 99,7 |
| | 1983 | 25 136 | 25 042 | 94 | 25 136 | 21 348 | - | 3 789 | 99,6 |
| Rottweil | 1979 | 11 016 | 9 297 | 1 719 | 11 016 | 6 895 | 1 941 | 2 180 | 102,4 |
| | 1983 | 10 796 | 9 082 | 1 714 | 10 796 | 6 950 | 1 932 | 1 914 | 102,5 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 1979 | 15 019 | 9 915 | 5 104 | 15 019 | 11 553 | 284 | 3 182 | 67,3 |
| | 1983 | 10 788 | 10 517 | 5 271 | 15 788 | 11 921 | - | 3 867 | 66,6 |
| Tuttlingen | 1979 | 9 045 | 6 595 | 2 450 | 9 045 | 5 616 | 1 232 | 2 197 | 84,4 |
| | 1983 | 8 780 | 6 235 | 2 545 | 8 780 | 5 931 | 1 240 | 1 609 | 82,7 |
| Konstanz | 1979 | 20 094 | 19 631 | 463 | 20 094 | 15 472 | 110 | 4 512 | 98,2 |
| | 1983 | 19 889 | 19 386 | 503 | 19 889 | 15 903 | 41 | 3 945 | 97,7 |
| Lörrach | 1979 | 15 575 | 15 270 | 305 | 15 575 | 13 014 | 56 | 2 505 | 98,4 |
| | 1983 | 15 999 | 15 668 | 331 | 15 999 | 13 664 | 215 | 2 120 | 99,3 |
| Waldshut | 1979 | 12 552 | 12 465 | 87 | 12 552 | 9 364 | 55 | 3 133 | 99,7 |
| | 1983 | 13 130 | 13 006 | 124 | 13 130 | 10 070 | 22 | 3 038 | 99,2 |
| Reutlingen | 1979 | 19 221 | 12 339 | 6 882 | 19 221 | 14 315 | 1 130 | 3 776 | 68,2 |
| | 1983 | 18 796 | 12 632 | 6 164 | 18 796 | 14 813 | 973 | 3 010 | 70,9 |
| Tübingen | 1979 | 16 150 | 9 749 | 6 401 | 16 150 | 10 169 | 3 189 | 2 792 | 75,2 |
| | 1983 | 16 001 | 9 595 | 6 406 | 16 001 | 10 868 | 2 890 | 2 243 | 73,2 |
| Zollernalbkreis | 1979 | 18 547 | 10 738 | 7 809 | 18 547 | 11 644 | 1 219 | 5 684 | 62,0 |
| | 1983 | 17 105 | 10 108 | 6 997 | 17 105 | 12 002 | 288 | 4 815 | 60,1 |
| Stadtkreis Ulm | 1979 | 11 721 | 10 901 | 820 | 11 721 | 9 251 | 227 | 2 243 | 94,8 |
| | 1983 | 11 494 | 9 958 | 1 536 | 11 494 | 8 699 | 298 | 2 497 | 88,9 |
| Landkreise Alb-Donau-Kreis | 1979 | 51 081 | 49 223 | 1 858 | 51 081 | 9 448 | 38 793 | 2 840 | 400,6 |
| | 1983 | 49 101 | 47 211 | 1 890 | 49 101 | 9 863 | 36 624 | 2 614 | 378,4 |
| Biberach | 1979 | 13 259 | 13 154 | 105 | 13 259 | 9 661 | 1 242 | 2 356 | 109,5 |
| | 1983 | 15 142 | 15 010 | 132 | 15 142 | 10 507 | 1 355 | 3 280 | 108,9 |
| Bodenseekreis | 1979 | 133 989 | 133 138 | 851 | 133 989 | 11 249 | 117 773 | 4 967 | 821,0 |
| | 1983 | 139 941 | 138 956 | 985 | 139 941 | 11 403 | 123 627 | 4 911 | 851,8 |
| Ravensburg | 1979 | 20 491 | 19 037 | 1 454 | 20 491 | 14 973 | 386 | 5 132 | 94,7 |
| | 1983 | 21 514 | 19 808 | 1 706 | 21 514 | 15 404 | 459 | 5 651 | 94,1 |
| Sigmaringen | 1979 | 12 593 | 12 194 | 399 | 12 593 | 7 069 | 3 110 | 2 414 | 128,6 |
| | 1983 | 12 588 | 12 505 | 83 | 12 588 | 6 774 | 2 586 | 3 228 | 125,0 |
| Baden-Württemberg insgesamt | 1979 | x | 748 618 ³⁾ | 254 080 ³⁾ | x | 607 974 | 257 150 | 137 574 | 100,4 |
| | 1983 | x | 755 850 | 260 330 | x | 622 638 | 262 990 | 130 552 | 100,4 |

1) Eigengewinnung in ‰ der Abgabe an Letztverbraucher einschließlich Wasserwerkseigenverbrauch und Leistungsverluste. - 2) Haushalte und Kleingewerbe, Industrie und öffentliche Einrichtungen. - 3) Revidierte Werte.

26. Öffentliche Wasserversorgung 1983 – Lieferströme zwischen den Kreisen

| Beileitung von Wasser in die Kreise | Wasserabgabe aus den Kreisen | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------|----------------|-----------|------------------|-------------------------|------------------------------|-----------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| | Stadtkreis Stuttgart, Landes- hauptstadt | Böblingen | Ess- lingen | Göppingen | Ludwigs- burg | Rems- Murr- Kreis | Stadt- kreis Heilbronn | Heilbronn | Hohenlohe- kreis | Schwä- bisch Hall | Main- Tauber- Kreis |
| | 1000 m ³ | | | | | | | | | | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Böblingen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Esslingen | - | - | - | 196 | - | - | - | - | - | - | - |
| Göppingen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ludwigsburg | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rems-Murr-Kreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Stadtkreis Heilbronn | - | - | - | - | - | - | - | 186 | - | - | - |
| Landkreise | - | - | - | - | - | - | 225 | - | 4 | - | - |
| Heilbronn | - | - | - | - | - | - | - | 120 | - | - | 12 |
| Hohenlohekreis | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | 1 094 |
| Schwäbisch Hall | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| Main-Tauber-Kreis | - | - | - | - | - | - | - | - | 198 | - | - |
| Heidenheim | - | - | - | 199 | - | - | - | - | - | - | - |
| Ostalbkreis | - | - | - | 7 | - | 293 | - | - | - | - | - |
| Stadtkreise Baden-Baden | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | - | - | - | - | - | - | - | 306 | - | - | - |
| Rastatt | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Stadtkreise Heidelberg | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mannheim | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Neckar-Odenwald-Kreis | - | - | - | - | - | - | - | 86 | - | - | - |
| Rhein-Neckar-Kreis | - | - | - | - | - | - | - | 113 | - | - | - |
| Stadtkreis Pforzheim | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Calw | - | 407 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Enzkreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Freudenstadt | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Breisgau-Hochschwarzwald | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Emmendingen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ortenaukreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rottweil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tuttlingen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Konstanz | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lörrach | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Waldshut | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Reutlingen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tübingen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zollernalbkreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Stadtkreis Ulm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alb-Donau-Kreis | - | - | - | 1 139 | - | - | - | - | - | - | - |
| Biberach | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bodenseekreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ravensburg | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sigmaringen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ausland und andere Bundesländer | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Abgabe an andere Kreise insgesamt | - | 407 | - | 1 541 | - | 295 | 225 | 811 | 206 | - | 1 106 |

Öffentliche Wasserversorgung

Noch: 26. Öffentliche Wasserversorgung 1983 – Lieferströme zwischen den Kreisen

| Beileitung von Wasser in die Kreise | Wasserabgabe aus den Kreisen | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------|---------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| | Heiden- heim | Ostalb- kreis | Stadtkreis Baden- Baden | Stadt- kreis Karlsruhe | Karlsruhe | Rastatt | Stadt- kreis Heidel- berg | Stadtkreis Mannheim | Neckar- Oden- wald- Kreis | Rhein- Neckar- Kreis | Stadtkreis Pforzheim |
| | 1000 m ³ | | | | | | | | | | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 13 400 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Böblingen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Esslingen | 5 881 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Göppingen | 4 953 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ludwigsburg | 5 192 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rems-Murr-Kreis | 7 610 | 403 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Stadtkreis Heilbronn | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 46 | - | - | - | - | - | - | - | 609 | - | - |
| Hohenlohekreis | 799 | 190 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Schwäbisch Hall | 1 905 | 1 998 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Main-Tauber-Kreis | 202 | 55 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| Heidenheim | - | 45 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ostalbkreis | 6 446 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | - | - | - | - | 4 679 | 8 115 | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | - | - | - | 263 | - | 376 | - | - | - | - | - |
| Rastatt | - | - | 1 334 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | - | - | - | - | - | - | - | 1 649 | - | 595 | - |
| Mannheim | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 596 | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rhein-Neckar-Kreis | - | - | - | - | 373 | - | 678 | 1 651 | 2 | - | - |
| Stadtkreis Pforzheim | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Calw | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| Enzkreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Freudenstadt | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Emmendingen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ortenaukreis | - | - | - | - | - | 94 | - | - | - | - | - |
| Rottweil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tuttlingen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Konstanz | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lörrach | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Waldshut | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Reutlingen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tübingen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zollernalbkreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Stadtkreis Ulm | 483 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 340 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Biberach | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bodenseekreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ravensburg | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sigmaringen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ausland und andere Bundesländer | 190 | 69 | - | - | - | - | - | 1 839 | - | 69 | - |
| Abgabe an andere Kreise insgesamt | 47 257 | 2 697 | 1 334 | 263 | 5 052 | 8 595 | 678 | 3 300 | 621 | 1 191 | - |

Noch: 26. Öffentliche Wasserversorgung 1983 – Lieferströme zwischen den Kreisen

| Beileitung von Wasser in die Kreise | Wasserabgabe aus den Kreisen | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|----------|-------------------|--|--|------------------|-------------------|----------|-------------------------------------|------------|----------|
| | Calw | Enzkreis | Freuden- stadt | Stadtkreis Freiburg im Breisgau | Breisgau- Hoch- schwarz- wald | Emmen- dingen | Ortenau- kreis | Rottweil | Schwarz- wald- Baar- Kreis | Tuttlingen | Konstanz |
| | 1000 m ³ | | | | | | | | | | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | 455 | 45 | 378 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Böblingen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Esslingen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Göppingen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ludwigsburg | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rems-Murr-Kreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Stadtkreis Heilbronn | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Heilbronn | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Hohenlohekreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Schwäbisch Hall | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Main-Tauber-Kreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Heidenheim | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ostalbkreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Stadtkreise Baden-Baden | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | - | 587 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | 747 | 1 116 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | - | - | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - |
| Rastatt | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Stadtkreise Heidelberg | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mannheim | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Neckar-Odenwald-Kreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rhein-Neckar-Kreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Stadtkreis Pforzheim | - | 1 124 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | - | - | 259 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Calw | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Enzkreis | 1 702 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Freudenstadt | 103 | - | - | - | - | - | - | 327 | - | - | - |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | - | - | - | - | 3 594 | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | - | - | - | 1 079 | - | 177 | - | - | - | - | - |
| Breisgau-Hochschwarzwald | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Emmendingen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ortenaukreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rottweil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 29 | - |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | - | - | - | - | - | - | - | 732 | - | - | 29 |
| Tuttlingen | - | - | - | - | - | - | - | 482 | - | - | - |
| Konstanz | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - |
| Lörrach | - | - | - | - | 331 | - | - | - | - | - | - |
| Waldshut | - | - | - | - | 124 | - | - | - | - | - | - |
| Reutlingen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tübingen | 141 | - | 184 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zollernalbkreis | - | - | - | - | - | - | - | 391 | - | 1 219 | - |
| Stadtkreis Ulm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alb-Donau-Kreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Biberach | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bodenseekreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ravensburg | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sigmaringen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| Ausland und andere Bundesländer | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Abgabe an andere Kreise insgesamt | 3 148 | 2 872 | 821 | 1 079 | 4 049 | 177 | 16 | 1 932 | - | 1 257 | 34 |

Öffentliche Wasserversorgung

Noch: 26. Öffentliche Wasserversorgung 1983 – Lieferströme zwischen den Kreisen

| Beileitung von Wasser in die Kreise | Wasserabgabe aus den Kreisen | | | | | | | | | | | | Beileitung von außer- halb des Kreises insgesamt |
|---|------------------------------|---------------|-----------------|----------|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------|--------------------|-----------------|------------------|--|--|
| | Lörrach | Walds- hut | Reut- lingen | Tübingen | Zollern- alb- kreis | Stadt- kreis Ulm | Alb- Donau- Kreis | Biberach | Bodensee- kreis | Ravens- burg | Sig- maringen | Ausland und andere Bundes- länder | |
| | 1000 m ³ | | | | | | | | | | | | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | - | - | - | - | - | - | 9 084 | - | 30 662 | - | - | - | 53 146 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | | |
| Böblingen | - | - | - | 3 091 | - | - | - | - | 17 091 | - | - | - | 21 060 |
| Esslingen | - | - | 120 | 74 | - | - | 6 235 | - | 14 258 | - | - | - | 26 764 |
| Göppingen | - | - | - | - | - | - | 5 391 | - | - | - | - | - | 10 344 |
| Ludwigsburg | - | - | - | - | - | - | 3 523 | - | 13 994 | - | - | - | 22 715 |
| Rems-Murr-Kreis | - | - | - | - | - | - | 5 143 | - | 1 251 | - | - | - | 14 407 |
| Stadtkreis Heilbronn | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 912 | - | - | - | 3 098 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | - | - | - | - | - | - | 31 | - | 5 533 | - | - | - | 6 448 |
| Hohenlohekreis | - | - | - | - | - | - | 547 | - | 826 | - | - | - | 2 494 |
| Schwäbisch Hall | - | - | - | - | - | - | 1 296 | - | - | - | - | - | 6 299 |
| Main-Tauber-Kreis | - | - | - | - | - | - | 141 | - | 345 | - | - | 29 | 980 |
| Heidenheim | - | - | - | - | - | - | 460 | - | - | - | - | - | 704 |
| Ostalbkreis | - | - | - | - | - | - | 3 941 | - | - | - | - | - | 10 687 |
| Stadtkreise Baden-Baden | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 381 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | - | - | - | - | - | - | - | - | 878 | - | - | - | 3 686 |
| Rastatt | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 350 |
| Stadtkreise Heidelberg | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 244 |
| Mannheim | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 596 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 873 | - | - | - | 2 959 |
| Rhein-Neckar-Kreis | - | - | - | - | - | - | - | - | 486 | - | - | - | 3 303 |
| Stadtkreis Pforzheim | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 697 | - | - | - | 4 821 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | | |
| Calw | - | - | - | - | - | - | - | - | 279 | - | - | - | 955 |
| Enzkreis | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 202 | - | - | - | 5 904 |
| Freudenstadt | - | - | - | - | - | - | - | - | 187 | - | - | - | 617 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 594 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | - | 37 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 293 |
| Emmendingen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ortenaukreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 94 |
| Rottweil | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 678 | - | 7 | - | 1 714 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 510 | - | - | - | 5 271 |
| Tuttlingen | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 580 | - | 483 | - | 2 545 |
| Konstanz | - | - | - | - | - | - | - | - | 390 | - | - | 104 | 503 |
| Lörrach | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 331 |
| Waldshut | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 124 |
| Reutlingen | - | - | - | 68 | - | - | 232 | - | 5 814 | - | 50 | - | 6 164 |
| Tübingen | - | - | 443 | - | 277 | - | - | - | 5 361 | - | - | - | 6 406 |
| Zollernalbkreis | - | - | 213 | - | - | - | - | - | 3 524 | - | 1 650 | - | 6 997 |
| Stadtkreis Ulm | - | - | - | - | - | - | 1 053 | - | - | - | - | - | 1 536 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | - | - | 138 | - | - | - | - | 273 | - | - | - | - | 1 890 |
| Biberach | - | - | 31 | - | - | - | - | - | - | 38 | 63 | - | 132 |
| Bodenseekreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 494 | - | 491 | 985 |
| Ravensburg | - | - | - | - | - | - | - | 1 129 | 184 | - | 324 | 69 | 1 706 |
| Sigmaringen | - | - | 24 | - | 16 | - | - | 6 | 24 | 8 | - | - | 83 |
| Ausland und andere Bundesländer | - | - | - | - | - | 298 | - | - | 4 | - | - | - | 2 470 |
| Abgabe an andere Kreise insgesamt | - | 37 | 969 | 3 233 | 293 | - | 37 077 | 1 408 | 122 539 | 540 | 2 577 | 693 | 260 330 |

27. Chlorid-Gehalt des gewonnenen Wassers in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Insgesamt | | Mit Angaben zum Chlorid-Gehalt | | Davon mit einem Chlorid-Gehalt von ... bis unter ... mg/l | | | | | | | |
|---|--------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|---|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|
| | | | | | unter 20 | | 20 - 50 | | 50 - 100 | | 100 und mehr | |
| | An- lagen | Wasser- menge | An- lagen | Wasser- menge | An- lagen | Wasser- menge | An- lagen | Wasser- menge | An- lagen | Wasser- menge | An- lagen | Wasser- menge |
| | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 3 | 6 112 ²⁾ | 3 | 6 112 | - | - | 1 | 1 172 | 2 | 4 940 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 35 | 6 046 | 25 | 5 314 | 6 | 1 009 | 18 | 3 946 | 1 | 359 | - | - |
| Esslingen | 53 | 8 336 | 28 | 5 629 | 9 | 522 | 13 | 4 405 | 6 | 702 | - | - |
| Göppingen | 50 | 11 066 | 23 | 9 122 | 8 | 1 867 | 14 | 6 319 | 1 | 936 | - | - |
| Ludwigsburg | 81 | 10 234 | 58 | 8 898 | 9 | 558 | 33 | 6 715 | 16 | 1 625 | - | - |
| Rems-Murr-Kreis | 133 | 9 595 | 80 | 7 125 | 46 | 4 149 | 30 | 2 061 | 3 | 529 | 1 | 386 |
| Region Mittlerer Neckar | 355 | 51 389 | 217 | 42 200 | 78 | 8 105 | 109 | 24 618 | 29 | 9 091 | 1 | 386 |
| Stadtkreis Heilbronn | 9 | 5 695 | 9 | 5 695 | - | - | 5 | 2 085 | 4 | 3 610 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 144 | 12 083 | 108 | 9 467 | 16 | 907 | 74 | 6 619 | 18 | 1 941 | - | - |
| Hohenlohekreis | 89 | 3 753 | 27 | 1 323 | 11 | 292 | 13 | 488 | 3 | 543 | - | - |
| Schwäbisch Hall | 61 | 5 094 | 32 | 4 298 | 13 | 1 296 | 16 | 2 923 | 3 | 79 | - | - |
| Main-Tauber-Kreis | 90 | 10 744 | 55 | 9 005 | 6 | 236 | 40 | 6 940 | 9 | 1 829 | - | - |
| Region Franken | 393 | 37 369 | 231 | 29 788 | 46 | 2 731 | 148 | 19 055 | 37 | 8 002 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 24 | 56 803 | 13 | 54 414 | 10 | 36 589 | 3 | 17 825 | - | - | - | - |
| Ostalbkreis | 95 | 13 378 | 48 | 10 438 | 45 | 9 969 | 3 | 469 | - | - | - | - |
| Region Ostwürttemberg | 119 | 70 261 | 61 | 64 852 | 55 | 46 558 | 6 | 18 294 | - | - | - | - |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 867 | 159 019 | 509 | 136 840 | 179 | 57 394 | 263 | 61 967 | 66 | 17 093 | 1 | 386 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | 7 | 6 432 | 7 | 6 432 | 4 | 2 446 | 3 | 3 986 | - | - | - | - |
| Karlsruhe | 2 | 10 932 | 2 | 10 932 | 1 | 7 489 | 1 | 3 443 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 73 | 26 815 | 64 | 25 337 | 23 | 10 991 | 40 | 14 309 | 1 | 37 | - | - |
| Rastatt | 65 | 21 427 | 64 | 21 348 | 43 | 13 903 | 21 | 7 445 | - | - | - | - |
| Region Mittlerer Oberrhein | 147 | 65 606 | 137 | 64 049 | 71 | 34 829 | 65 | 29 183 | 1 | 37 | - | - |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 6 | 11 346 | 6 | 11 346 | 3 | 4 363 | - | - | 1 | 529 | 2 | 6 454 |
| Mannheim | 4 | 29 791 | 4 | 29 791 | 1 | 10 043 | 1 | 189 | 1 | 18 282 | 1 | 1 277 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 65 | 6 740 | 35 | 4 450 | 18 | 2 254 | 16 | 2 168 | 1 | 28 | - | - |
| Rhein-Neckar-Kreis | 73 | 30 780 | 72 | 28 790 | 34 | 13 616 | 34 | 12 551 | 2 | 1 126 | 2 | 1 497 |
| Region Unterer Neckar | 148 | 78 657 | 117 | 74 377 | 56 | 30 276 | 51 | 14 908 | 5 | 19 965 | 5 | 9 228 |
| Stadtkreis Pforzheim | 5 | 4 186 | 5 | 4 186 | 2 | 413 | 3 | 3 773 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Calw | 59 | 12 915 | 51 | 11 732 | 39 | 8 927 | 11 | 2 748 | 1 | 57 | - | - |
| Enzkreis | 44 | 9 878 | 30 | 8 639 | 12 | 4 079 | 15 | 3 427 | 3 | 1 133 | - | - |
| Freudenstadt | 66 | 8 956 | 48 | 7 417 | 42 | 5 656 | 6 | 1 761 | - | - | - | - |
| Region Nordschwarzwald | 174 | 35 935 | 134 | 31 974 | 95 | 19 075 | 35 | 11 709 | 4 | 1 190 | - | - |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 469 | 180 198 | 388 | 170 400 | 222 | 84 180 | 151 | 55 800 | 10 | 21 192 | 5 | 9 228 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 5 | 13 630 | 5 | 13 630 | 4 | 12 462 | 1 | 1 168 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 124 | 19 371 | 119 | 19 240 | 83 | 7 652 | 32 | 10 809 | 4 | 779 | - | - |
| Emmendingen | 61 | 8 967 | 54 | 7 425 | 40 | 5 686 | 9 | 1 143 | 4 | 528 | 1 | 68 |
| Ortenaukreis | 152 | 25 043 | 149 | 24 899 | 105 | 11 118 | 36 | 12 524 | 5 | 793 | 3 | 464 |
| Region Südlicher Oberrhein | 342 | 67 011 | 327 | 65 194 | 232 | 36 918 | 78 | 25 644 | 13 | 2 100 | 4 | 532 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Rottweil | 44 | 8 833 | 41 | 8 653 | 32 | 7 034 | 7 | 1 459 | 2 | 160 | - | - |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 84 | 10 517 | 84 | 10 517 | 74 | 9 702 | 10 | 815 | - | - | - | - |
| Tuttlingen | 51 | 6 181 | 44 | 5 973 | 40 | 5 840 | 4 | 1 133 | - | - | - | - |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 179 | 25 531 | 169 | 25 143 | 146 | 22 576 | 21 | 2 407 | 2 | 160 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 113 | 19 376 | 107 | 18 877 | 65 | 14 514 | 41 | 3 180 | 1 | 1 183 | - | - |
| Lörrach | 111 | 15 653 | 110 | 15 650 | 100 | 13 033 | 10 | 2 617 | - | - | - | - |
| Waldshut | 177 | 13 021 | 176 | 12 992 | 169 | 12 464 | 7 | 528 | - | - | - | - |
| Region Hochrhein-Bodensee | 401 | 48 050 | 393 | 47 519 | 334 | 40 011 | 58 | 6 325 | 1 | 1 183 | - | - |
| Regierungsbezirk Freiburg | 922 | 140 592 | 889 | 137 856 | 712 | 99 505 | 157 | 34 376 | 16 | 3 443 | 4 | 532 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 40 | 12 624 | 30 | 11 322 | 14 | 8 152 | 13 | 3 080 | 3 | 90 | - | - |
| Tübingen | 17 | 10 620 | 16 | 10 573 | 2 | 45 | 11 | 9 120 | 3 | 1 408 | - | - |
| Zollernalbkreis | 33 | 9 038 | 16 | 8 045 | 14 | 2 535 | 2 | 5 510 | - | - | - | - |
| Region Neckar-Alb | 90 | 32 282 | 62 | 29 940 | 30 | 10 732 | 26 | 17 710 | 6 | 1 498 | - | - |
| Stadtkreis Ulm | 2 | 9 958 | 2 | 9 958 | 1 | 9 952 | 1 | 6 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 44 | 47 211 | 36 | 46 453 | 11 | 2 853 | 22 | 39 699 | 3 | 3 901 | - | - |
| Biberach | 97 | 15 010 | 73 | 12 850 | 34 | 5 071 | 39 | 7 779 | - | - | - | - |
| Region Donau-Iller ³⁾ | 143 | 72 179 | 111 | 69 261 | 46 | 17 876 | 62 | 47 484 | 3 | 3 901 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 65 | 138 909 | 58 | 138 621 | 38 | 136 399 | 20 | 2 222 | - | - | - | - |
| Ravensburg | 91 | 19 770 | 73 | 17 536 | 55 | 14 803 | 18 | 2 733 | - | - | - | - |
| Sigmaringen | 71 | 12 505 | 63 | 11 767 | 26 | 5 783 | 33 | 5 605 | 4 | 379 | - | - |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 227 | 171 184 | 194 | 167 924 | 119 | 156 985 | 71 | 10 560 | 4 | 379 | - | - |
| Regierungsbezirk Tübingen | 460 | 275 645 | 367 | 267 125 | 195 | 185 593 | 159 | 75 754 | 13 | 5 778 | - | - |
| Baden-Württemberg | 2 718 | 755 454 | 2 153 | 712 221 | 1 308 | 426 672 | 730 | 227 897 | 105 | 47 506 | 10 | 10 146 |

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 4900 Tsd. m³ Brauchwasser. - 3) Soweit Land Baden-Württemberg.

28. Sulfat-Gehalt des gewonnenen Wassers in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Insgesamt | | Mit Angaben zum Sulfat-Gehalt | | Davon mit einem Sulfat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l | | | | | | | |
|---|----------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|--|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| | | | | | unter 60 | | 60 - 120 | | 120 - 192 | | 192 und mehr | |
| | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge |
| | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 3 | 6 112 ²⁾ | 3 | 6 112 | 1 | 1 172 | 2 | 4 940 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 35 | 6 046 | 35 | 6 046 | 22 | 4 016 | 10 | 1 654 | 2 | 112 | 1 | 264 |
| Esslingen | 53 | 8 336 | 51 | 8 294 | 36 | 3 058 | 11 | 2 722 | 4 | 2 514 | - | - |
| Göppingen | 50 | 11 066 | 48 | 10 853 | 46 | 10 766 | 2 | 87 | - | - | - | - |
| Ludwigsburg | 81 | 10 234 | 81 | 10 234 | 28 | 1 846 | 28 | 3 868 | 15 | 3 070 | 10 | 1 450 |
| Rems-Murr-Kreis | 133 | 9 595 | 128 | 9 522 | 85 | 5 656 | 25 | 2 259 | 13 | 1 201 | 5 | 406 |
| Region Mittlerer Neckar | 355 | 51 389 | 346 | 51 061 | 218 | 26 514 | 78 | 15 530 | 34 | 6 897 | 16 | 2 120 |
| Stadtkreis Heilbronn | 9 | 5 695 | 9 | 5 695 | 7 | 4 359 | 1 | 1 078 | 1 | 258 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 144 | 12 083 | 138 | 11 743 | 76 | 5 487 | 26 | 2 605 | 18 | 1 439 | 18 | 2 212 |
| Hohenlohekreis | 89 | 3 753 | 74 | 3 443 | 38 | 966 | 20 | 1 281 | 12 | 987 | 4 | 209 |
| Schwäbisch Hall | 61 | 5 094 | 56 | 4 973 | 43 | 2 205 | 5 | 405 | 5 | 2 239 | 3 | 124 |
| Main-Tauber-Kreis | 90 | 10 744 | 89 | 10 718 | 31 | 2 924 | 39 | 4 598 | 11 | 2 578 | 8 | 618 |
| Region Franken | 393 | 37 369 | 366 | 36 572 | 195 | 15 941 | 91 | 9 967 | 47 | 7 501 | 33 | 3 163 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 24 | 56 883 | 24 | 56 883 | 24 | 56 883 | - | - | - | - | - | - |
| Ostalbkreis | 95 | 13 378 | 90 | 13 286 | 83 | 12 975 | 6 | 307 | - | - | 1 | 4 |
| Region Ostwürttemberg | 119 | 70 261 | 114 | 70 169 | 107 | 69 858 | 6 | 307 | - | - | 1 | 4 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 867 | 159 019 | 826 | 157 802 | 520 | 112 313 | 175 | 25 804 | 81 | 14 398 | 50 | 5 287 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | 7 | 6 432 | 7 | 6 432 | 7 | 6 432 | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | 2 | 10 932 | 2 | 10 932 | - | - | 2 | 10 932 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 73 | 26 815 | 71 | 26 593 | 38 | 7 414 | 26 | 17 353 | 5 | 1 395 | 2 | 431 |
| Rastatt | 65 | 21 427 | 65 | 21 427 | 61 | 20 201 | 4 | 1 226 | - | - | - | - |
| Region Mittlerer Oberrhein | 147 | 65 606 | 145 | 65 384 | 106 | 34 047 | 32 | 29 511 | 5 | 1 395 | 2 | 431 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 6 | 11 346 | 6 | 11 346 | 3 | 4 363 | 2 | 6 454 | 1 | 529 | - | - |
| Mannheim | 4 | 29 791 | 4 | 29 791 | - | - | 4 | 29 791 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 65 | 6 740 | 64 | 6 706 | 47 | 4 597 | 8 | 772 | 8 | 1 300 | 1 | 37 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 73 | 30 780 | 69 | 30 724 | 48 | 10 346 | 17 | 18 523 | 4 | 1 855 | - | - |
| Region Unterer Neckar | 148 | 78 657 | 143 | 78 567 | 98 | 19 306 | 31 | 55 540 | 13 | 3 684 | 1 | 37 |
| Stadtkreis Pforzheim | 5 | 4 186 | 5 | 4 186 | 5 | 4 186 | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Calw | 59 | 12 915 | 58 | 12 783 | 54 | 11 794 | 2 | 887 | 2 | 102 | - | - |
| Enzkreis | 44 | 9 878 | 44 | 9 878 | 31 | 8 670 | 5 | 762 | 8 | 446 | - | - |
| Freudenstadt | 66 | 8 956 | 65 | 8 944 | 54 | 6 693 | 7 | 1 851 | 2 | 285 | 2 | 115 |
| Region Nordschwarzwald | 174 | 35 935 | 172 | 35 791 | 144 | 31 343 | 14 | 3 500 | 12 | 833 | 2 | 115 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 469 | 180 198 | 460 | 179 742 | 348 | 84 696 | 77 | 88 551 | 30 | 5 912 | 5 | 583 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 5 | 13 630 | 5 | 13 630 | 5 | 13 630 | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 124 | 19 371 | 119 | 19 240 | 104 | 17 150 | 13 | 1 617 | 2 | 473 | - | - |
| Emmendingen | 61 | 8 967 | 59 | 8 956 | 53 | 7 434 | 6 | 1 522 | - | - | - | - |
| Ortenaukreis | 152 | 25 043 | 150 | 24 957 | 143 | 23 982 | 7 | 975 | - | - | - | - |
| Region Südlicher Oberrhein | 342 | 67 011 | 333 | 66 783 | 305 | 62 196 | 26 | 4 114 | 2 | 473 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Rottweil | 44 | 8 833 | 44 | 8 833 | 30 | 5 871 | 9 | 2 692 | 4 | 111 | 1 | 159 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 84 | 10 517 | 71 | 10 048 | 64 | 8 587 | 4 | 432 | 2 | 1 000 | 1 | 29 |
| Tuttlingen | 51 | 6 181 | 50 | 6 179 | 49 | 6 033 | 1 | 146 | - | - | - | - |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 179 | 25 531 | 165 | 25 060 | 143 | 20 491 | 14 | 3 270 | 6 | 1 111 | 2 | 188 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 113 | 19 376 | 87 | 17 930 | 66 | 15 837 | 19 | 1 701 | 2 | 392 | - | - |
| Lörrach | 111 | 15 653 | 110 | 15 650 | 106 | 13 735 | 3 | 1 525 | 1 | 390 | - | - |
| Waldshut | 177 | 13 021 | 150 | 12 325 | 137 | 11 793 | 9 | 411 | 3 | 108 | 1 | 13 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 401 | 48 050 | 347 | 45 905 | 309 | 41 365 | 31 | 3 637 | 6 | 890 | 1 | 13 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 922 | 140 592 | 845 | 137 748 | 757 | 124 052 | 71 | 11 021 | 14 | 2 474 | 3 | 201 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 40 | 12 624 | 40 | 12 624 | 39 | 12 588 | 1 | 36 | - | - | - | - |
| Tübingen | 17 | 10 620 | 17 | 10 620 | 5 | 1 246 | 4 | 2 303 | 7 | 5 992 | 1 | 1 079 |
| Zollernalbkreis | 33 | 9 038 | 32 | 9 025 | 30 | 8 958 | 1 | 18 | 1 | 49 | - | - |
| Region Neckar-Alb | 90 | 32 282 | 89 | 32 269 | 74 | 22 792 | 6 | 2 357 | 8 | 6 041 | 1 | 1 079 |
| Stadtkreis Ulm | 2 | 9 958 | 2 | 9 958 | 2 | 9 958 | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 44 | 47 211 | 44 | 47 211 | 42 | 37 619 | 2 | 9 592 | - | - | - | - |
| Biberach ³⁾ | 97 | 15 010 | 97 | 15 010 | 97 | 15 010 | - | - | - | - | - | - |
| Region Donau-Ilter | 143 | 72 179 | 143 | 72 179 | 141 | 62 587 | 2 | 9 592 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 65 | 138 909 | 62 | 138 836 | 45 | 136 050 | 17 | 2 786 | - | - | - | - |
| Ravensburg | 91 | 19 770 | 86 | 19 363 | 84 | 19 254 | 2 | 109 | - | - | - | - |
| Sigmaringen | 71 | 12 505 | 70 | 12 475 | 65 | 12 260 | 5 | 215 | - | - | - | - |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 227 | 171 184 | 218 | 170 674 | 194 | 167 564 | 24 | 3 110 | - | - | - | - |
| Regierungsbezirk Tübingen | 460 | 275 645 | 450 | 275 122 | 409 | 252 943 | 32 | 15 059 | 8 | 6 041 | 1 | 1 079 |
| Baden-Württemberg | 2 718 | 755 454 | 2 581 | 750 414 | 2 034 | 574 004 | 355 | 140 435 | 133 | 28 825 | 59 | 7 150 |

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 4900 Tsd. m³ Brauchwasser. - 3) Soweit Land Baden-Württemberg.

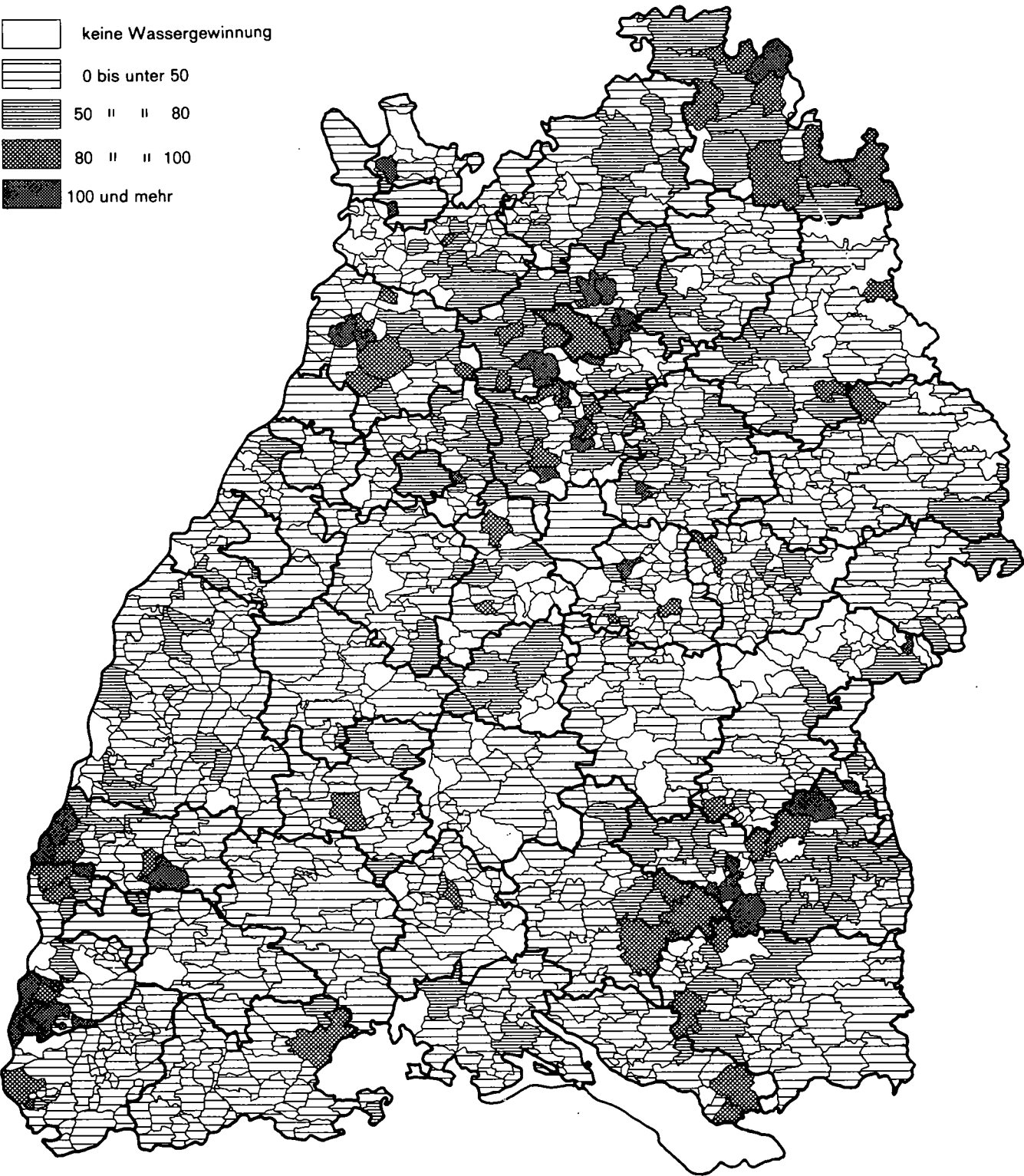
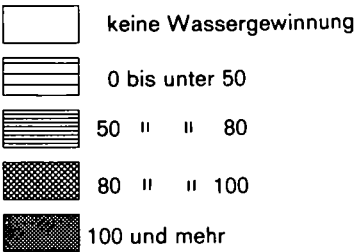
29. Gesamthärte des gewonnenen Wassers in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Insgesamt | | Mit Angaben zur Gesamthärte | | Davon mit einer Gesamthärte von ... bis unter ... °dH | | | | | | | |
|---|----------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|---|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| | | | | | unter 14 | | 14 - 21 | | 21 - 28 | | 28 und mehr | |
| | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge |
| | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ |
| Stadtkreis | | | | | | | | | | | | |
| Stuttgart, Landeshauptstadt | 3 | 6 112 ²⁾ | 3 | 6 112 | 1 | 1 172 | 1 | 4 900 | - | - | 1 | 40 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 35 | 6 046 | 33 | 5 644 | 1 | 304 | 6 | 621 | 22 | 3 211 | 4 | 1 508 |
| Esslingen | 53 | 8 336 | 49 | 8 006 | - | - | 24 | 2 448 | 25 | 5 558 | - | - |
| Göppingen | 50 | 11 066 | 49 | 11 063 | 3 | 177 | 39 | 7 971 | 6 | 2 882 | 1 | 33 |
| Ludwigsburg | 81 | 10 234 | 76 | 10 026 | - | - | 4 | 156 | 34 | 5 257 | 38 | 4 613 |
| Rems-Murr-Kreis | 133 | 9 595 | 108 | 7 463 | 15 | 438 | 47 | 3 366 | 31 | 2 572 | 15 | 1 087 |
| Region Mittlerer Neckar | 355 | 51 389 | 318 | 48 314 | 20 | 2 091 | 121 | 19 462 | 118 | 19 480 | 59 | 7 281 |
| Stadtkreis | | | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 9 | 5 695 | 9 | 5 695 | - | - | - | - | 7 | 4 359 | 2 | 1 336 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 144 | 12 083 | 119 | 11 196 | 2 | 150 | 26 | 1 624 | 63 | 6 225 | 28 | 3 197 |
| Hohenlohekreis | 89 | 3 753 | 66 | 2 578 | 5 | 91 | 29 | 834 | 24 | 1 038 | 8 | 615 |
| Schwäbisch Hall | 61 | 5 094 | 51 | 4 893 | 8 | 183 | 25 | 3 806 | 10 | 676 | 8 | 228 |
| Main-Tauber-Kreis | 90 | 10 744 | 88 | 10 616 | 3 | 243 | 12 | 622 | 55 | 7 652 | 18 | 2 099 |
| Region Franken | 393 | 37 369 | 333 | 34 978 | 18 | 667 | 92 | 6 886 | 159 | 19 950 | 64 | 7 475 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 24 | 56 883 | 24 | 56 883 | - | - | 23 | 51 784 | 1 | 5 099 | - | - |
| Ostalbkreis | 95 | 13 378 | 87 | 13 213 | 34 | 3 346 | 50 | 9 747 | 3 | 120 | - | - |
| Region Ostwürttemberg | 119 | 70 261 | 111 | 70 096 | 34 | 3 346 | 73 | 61 531 | 4 | 5 219 | - | - |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 867 | 159 019 | 762 | 153 388 | 72 | 6 104 | 286 | 87 879 | 281 | 44 649 | 123 | 14 756 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | 7 | 6 432 | 7 | 6 432 | 4 | 2 446 | 3 | 3 986 | - | - | - | - |
| Karlsruhe | 2 | 10 932 | 2 | 10 932 | - | - | 1 | 7 489 | 1 | 3 443 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 73 | 26 815 | 73 | 26 815 | 15 | 2 387 | 18 | 14 356 | 36 | 9 498 | 4 | 574 |
| Rastatt | 65 | 21 427 | 65 | 21 427 | 45 | 5 363 | 18 | 15 441 | 2 | 623 | - | - |
| Region Mittlerer Oberrhein | 147 | 65 606 | 147 | 65 606 | 64 | 10 196 | 40 | 41 272 | 39 | 13 564 | 4 | 574 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 6 | 11 346 | 6 | 11 346 | 2 | 2 622 | 1 | 1 741 | 2 | 6 454 | 1 | 529 |
| Mannheim | 4 | 29 791 | 4 | 29 791 | - | - | 1 | 10 043 | 3 | 19 748 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 65 | 6 740 | 64 | 6 706 | 19 | 1 439 | 15 | 1 582 | 22 | 2 583 | 8 | 1 102 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 73 | 30 780 | 67 | 30 574 | 19 | 2 806 | 15 | 13 063 | 31 | 13 476 | 2 | 1 229 |
| Region Unterer Neckar | 148 | 78 657 | 141 | 78 417 | 40 | 6 867 | 32 | 26 429 | 58 | 42 261 | 11 | 2 860 |
| Stadtkreis | | | | | | | | | | | | |
| Pforzheim | 5 | 4 186 | 5 | 4 186 | 2 | 413 | 2 | 3 520 | 1 | 253 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Calw | 59 | 12 915 | 58 | 12 783 | 32 | 7 897 | 19 | 3 690 | 7 | 1 196 | - | - |
| Enzkreis | 44 | 9 878 | 43 | 9 768 | 5 | 2 162 | 8 | 2 567 | 20 | 4 209 | 10 | 830 |
| Freudenstadt | 66 | 8 956 | 65 | 8 944 | 44 | 5 364 | 13 | 1 602 | 6 | 1 693 | 2 | 285 |
| Region Nordschwarzwald | 174 | 35 935 | 171 | 35 681 | 83 | 15 836 | 42 | 11 379 | 34 | 7 351 | 12 | 1 115 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 469 | 180 198 | 459 | 179 704 | 187 | 32 899 | 114 | 79 080 | 131 | 63 176 | 27 | 4 549 |
| Stadtkreis | | | | | | | | | | | | |
| Freiburg im Breisgau | 5 | 13 630 | 5 | 13 630 | 4 | 12 462 | 1 | 1 168 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 124 | 19 371 | 120 | 19 260 | 72 | 11 551 | 19 | 3 693 | 23 | 3 086 | 6 | 930 |
| Emmendingen | 61 | 8 967 | 59 | 8 956 | 36 | 6 799 | 7 | 419 | 16 | 1 738 | - | - |
| Ortenaukreis | 152 | 25 043 | 147 | 24 839 | 101 | 13 164 | 30 | 9 705 | 14 | 1 830 | 2 | 140 |
| Region Südlicher Oberrhein | 342 | 67 011 | 331 | 66 685 | 213 | 43 976 | 57 | 14 985 | 53 | 6 654 | 8 | 1 070 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Rottweil | 44 | 8 833 | 44 | 8 833 | 21 | 2 433 | 9 | 2 273 | 13 | 3 968 | 1 | 159 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 84 | 10 517 | 84 | 10 517 | 50 | 7 790 | 21 | 1 008 | 12 | 1 690 | 1 | 29 |
| Tuttlingen | 51 | 6 181 | 49 | 6 146 | 17 | 979 | 31 | 5 021 | 1 | 146 | - | - |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 179 | 25 531 | 177 | 25 496 | 88 | 11 202 | 61 | 8 302 | 26 | 5 804 | 2 | 188 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 113 | 19 376 | 108 | 19 251 | 6 | 7 346 | 73 | 7 804 | 29 | 4 101 | - | - |
| Lörrach | 111 | 15 653 | 110 | 15 650 | 85 | 10 879 | 12 | 2 126 | 11 | 2 545 | 2 | 100 |
| Waldshut | 177 | 13 021 | 161 | 12 442 | 86 | 5 810 | 56 | 5 354 | 17 | 975 | 2 | 303 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 401 | 48 050 | 379 | 47 343 | 177 | 24 035 | 141 | 15 284 | 57 | 7 621 | 4 | 403 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 922 | 140 592 | 887 | 139 524 | 478 | 79 213 | 259 | 38 571 | 136 | 20 079 | 14 | 1 661 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 40 | 12 624 | 40 | 12 624 | 3 | 1 022 | 36 | 11 305 | 1 | 297 | - | - |
| Tübingen | 17 | 10 620 | 17 | 10 620 | - | - | 6 | 2 273 | 6 | 5 869 | 5 | 2 478 |
| Zollernalbkreis | 33 | 9 038 | 31 | 9 000 | 8 | 590 | 21 | 8 343 | 2 | 67 | - | - |
| Region Neckar-Alb | 90 | 32 282 | 88 | 32 244 | 11 | 1 612 | 63 | 21 921 | 9 | 6 233 | 5 | 2 478 |
| Stadtkreis | | | | | | | | | | | | |
| Ulm | 2 | 9 958 | 2 | 9 958 | - | - | 2 | 9 958 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 44 | 47 211 | 44 | 47 211 | 2 | 21 | 36 | 24 459 | 5 | 19 775 | 1 | 2 956 |
| Biberach ³⁾ | 97 | 15 010 | 95 | 14 783 | 23 | 2 215 | 58 | 9 791 | 13 | 2 757 | 1 | 20 |
| Region Donau-Ilter | 143 | 72 179 | 141 | 71 952 | 25 | 2 236 | 96 | 44 208 | 18 | 22 532 | 2 | 2 976 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 65 | 138 909 | 62 | 138 836 | 10 | 133 092 | 24 | 2 662 | 26 | 2 496 | 2 | 586 |
| Ravensburg | 91 | 19 770 | 87 | 19 258 | 19 | 1 845 | 57 | 15 602 | 11 | 1 811 | - | - |
| Sigmaringen | 71 | 12 505 | 70 | 12 475 | 9 | 446 | 54 | 10 346 | 7 | 1 683 | - | - |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 227 | 171 184 | 219 | 170 569 | 38 | 135 383 | 135 | 28 610 | 44 | 5 990 | 2 | 586 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 460 | 275 645 | 448 | 274 765 | 74 | 139 231 | 294 | 94 739 | 71 | 34 755 | 9 | 6 040 |
| Baden-Württemberg | 2 718 | 755 454 | 2 556 | 747 381 | 811 | 257 447 | 953 | 300 269 | 619 | 162 659 | 173 | 27 006 |

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 4900 Tsd. m³ Brauchwasser. - 3) Soweit Land Baden-Württemberg.

Trinkwassergewinnung 1983 - Nitratgehalt (NO₃)

Angaben in Prozent des Grenzwertes (= 50 mg/l)
von ... bis unter ... %



30. Nitrat-Gehalt des gewonnenen Wassers in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Insgesamt | | Mit Angaben zum Nitrat-Gehalt | | Davon mit einem Nitrat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l | | | | | | | |
|---|----------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|--|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| | | | | | unter 25 | | 25 - 40 | | 40 - 50 | | 50 und mehr | |
| | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge |
| | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 3 | 6 112 ²⁾ | 3 | 6 112 | 3 | 6 112 | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 35 | 6 046 | 35 | 6 046 | 14 | 2 339 | 17 | 2 974 | 3 | 561 | 1 | 172 |
| Esslingen | 53 | 8 336 | 53 | 8 336 | 39 | 5 459 | 8 | 2 260 | 5 | 426 | 1 | 191 |
| Göppingen | 50 | 11 066 | 49 | 11 063 | 41 | 8 528 | 7 | 2 521 | - | - | 1 | 14 |
| Ludwigsburg | 81 | 10 234 | 81 | 10 234 | 19 | 2 565 | 33 | 4 779 | 11 | 1 066 | 18 | 1 824 |
| Rens-Murr-Kreis | 133 | 9 595 | 132 | 9 584 | 86 | 6 910 | 32 | 2 057 | 10 | 451 | 4 | 166 |
| Region Mittlerer Neckar | 355 | 51 389 | 353 | 51 375 | 202 | 31 913 | 97 | 14 591 | 29 | 2 504 | 25 | 2 367 |
| Stadtkreis Heilbronn | 9 | 5 695 | 9 | 5 695 | - | - | 1 | 70 | 4 | 4 807 | 4 | 818 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 144 | 12 083 | 140 | 11 879 | 48 | 3 540 | 44 | 4 867 | 23 | 1 313 | 25 | 2 159 |
| Hohenlohekreis | 89 | 3 753 | 79 | 3 562 | 50 | 2 435 | 19 | 877 | 6 | 174 | 4 | 76 |
| Schwäbisch Hall | 61 | 5 094 | 57 | 4 960 | 34 | 3 542 | 14 | 1 100 | 5 | 186 | 4 | 132 |
| Main-Tauber-Kreis | 90 | 10 744 | 90 | 10 744 | 16 | 862 | 34 | 3 222 | 22 | 5 776 | 18 | 884 |
| Region Franken | 393 | 37 369 | 375 | 36 840 | 148 | 10 379 | 112 | 10 136 | 60 | 12 256 | 55 | 4 069 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 24 | 56 883 | 24 | 56 883 | 19 | 19 930 | 5 | 36 953 | - | - | - | - |
| Ostalbkreis | 95 | 13 378 | 90 | 13 286 | 77 | 11 415 | 9 | 1 556 | 3 | 174 | 1 | 141 |
| Region Ostwürttemberg | 119 | 70 261 | 114 | 70 169 | 96 | 31 345 | 14 | 38 509 | 3 | 174 | 1 | 141 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 867 | 159 019 | 842 | 158 384 | 446 | 73 637 | 223 | 63 236 | 92 | 14 934 | 81 | 6 577 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | 7 | 6 432 | 7 | 6 432 | 6 | 6 073 | - | - | 1 | 359 | - | - |
| Karlsruhe | 2 | 10 932 | 2 | 10 932 | 2 | 10 932 | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 73 | 26 815 | 71 | 26 593 | 44 | 17 548 | 15 | 2 218 | 9 | 6 064 | 3 | 763 |
| Rastatt | 65 | 21 427 | 65 | 21 427 | 59 | 19 021 | 5 | 2 124 | 1 | 282 | - | - |
| Region Mittlerer Oberrhein | 147 | 65 606 | 145 | 65 384 | 111 | 53 574 | 20 | 4 342 | 11 | 6 705 | 3 | 763 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 6 | 11 346 | 6 | 11 346 | 3 | 4 363 | 2 | 6 454 | 1 | 529 | - | - |
| Mannheim | 4 | 29 791 | 4 | 29 791 | 2 | 11 320 | 1 | 18 282 | - | - | 1 | 189 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 65 | 6 740 | 64 | 6 706 | 41 | 4 177 | 18 | 2 035 | 5 | 494 | - | - |
| Rhein-Neckar-Kreis | 73 | 30 780 | 72 | 30 776 | 43 | 21 855 | 22 | 4 459 | 4 | 2 328 | 3 | 2 134 |
| Region Unterer Neckar | 148 | 78 657 | 146 | 78 619 | 89 | 41 715 | 43 | 31 230 | 10 | 3 351 | 4 | 2 323 |
| Stadtkreis Pforzheim | 5 | 4 186 | 5 | 4 186 | 3 | 663 | 2 | 3 523 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Calw | 59 | 12 915 | 58 | 12 783 | 52 | 11 481 | 5 | 1 238 | 1 | 64 | - | - |
| Enzkreis | 44 | 9 878 | 44 | 9 878 | 29 | 8 259 | 13 | 1 379 | 1 | 60 | 1 | 180 |
| Freudenstadt | 66 | 8 956 | 66 | 8 956 | 59 | 8 269 | 6 | 675 | 1 | 12 | - | - |
| Region Nordschwarzwald | 174 | 35 935 | 173 | 35 803 | 143 | 28 672 | 26 | 6 815 | 3 | 136 | 1 | 180 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 469 | 180 198 | 464 | 179 806 | 343 | 961 | 89 | 42 387 | 24 | 10 192 | 8 | 3 266 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 5 | 13 630 | 5 | 13 630 | 4 | 462 | - | - | 1 | 1 168 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 124 | 19 371 | 119 | 19 240 | 87 | 13 159 | 7 | 902 | 6 | 788 | 19 | 4 391 |
| Emmendingen | 61 | 8 967 | 59 | 8 956 | 36 | 5 800 | 11 | 1 008 | 4 | 512 | 8 | 1 636 |
| Ortenaukreis | 152 | 25 043 | 151 | 25 030 | 130 | 22 128 | 12 | 1 729 | 7 | 1 021 | 2 | 152 |
| Region Südlicher Oberrhein | 342 | 67 011 | 334 | 66 856 | 257 | 53 549 | 30 | 3 639 | 18 | 3 489 | 29 | 6 179 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Rottweil | 44 | 8 833 | 44 | 8 833 | 31 | 3 930 | 12 | 4 606 | 1 | 297 | - | - |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 84 | 10 517 | 84 | 10 517 | 79 | 10 301 | 5 | 216 | - | - | - | - |
| Tuttlingen | 51 | 6 181 | 49 | 6 146 | 46 | 6 080 | - | - | 2 | 38 | 1 | 28 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 179 | 25 531 | 177 | 25 496 | 156 | 20 311 | 17 | 4 822 | 3 | 335 | 1 | 28 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 113 | 19 376 | 110 | 19 145 | 94 | 16 299 | 8 | 2 578 | 4 | 229 | 4 | 39 |
| Lörrach | 111 | 15 653 | 110 | 15 650 | 102 | 14 736 | 5 | 498 | 1 | 321 | 2 | 95 |
| Waldshut | 177 | 13 021 | 177 | 13 021 | 147 | 10 725 | 17 | 1 430 | 9 | 732 | 4 | 134 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 401 | 48 050 | 397 | 47 816 | 343 | 41 760 | 30 | 4 506 | 14 | 1 282 | 10 | 268 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 922 | 140 592 | 908 | 140 168 | 756 | 115 620 | 77 | 12 967 | 35 | 5 106 | 40 | 6 475 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 40 | 12 624 | 40 | 12 624 | 36 | 12 553 | 2 | 17 | - | - | 2 | 54 |
| Tübingen | 17 | 10 620 | 17 | 10 620 | 10 | 6 175 | 6 | 4 310 | 1 | 135 | - | - |
| Zollernalbkreis | 33 | 9 038 | 32 | 9 025 | 31 | 9 010 | 1 | 15 | - | - | - | - |
| Region Neckar-Alb | 90 | 32 282 | 89 | 32 269 | 77 | 27 738 | 9 | 4 342 | 1 | 135 | 2 | 54 |
| Stadtkreis Ulm | 2 | 9 958 | 2 | 9 958 | 1 | 9 952 | 1 | 6 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 44 | 47 211 | 44 | 47 211 | 31 | 22 445 | 8 | 20 930 | 2 | 3 018 | 3 | 818 |
| Biberach | 97 | 15 010 | 97 | 15 010 | 34 | 3 168 | 45 | 8 187 | 11 | 1 682 | 7 | 1 973 |
| Region Donau-Ilter ³⁾ | 143 | 72 179 | 143 | 72 179 | 66 | 35 565 | 54 | 29 123 | 13 | 4 700 | 10 | 2 791 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 65 | 138 909 | 62 | 138 836 | 53 | 137 252 | 4 | 419 | 5 | 1 165 | - | - |
| Ravensburg | 91 | 19 770 | 89 | 19 709 | 66 | 15 100 | 15 | 3 347 | 6 | 952 | 2 | 310 |
| Sigmaringen | 71 | 12 505 | 70 | 12 475 | 47 | 9 431 | 11 | 1 627 | 6 | 603 | 6 | 814 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 227 | 171 184 | 221 | 171 020 | 166 | 161 783 | 30 | 5 393 | 17 | 2 720 | 8 | 1 124 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 460 | 275 645 | 453 | 275 468 | 309 | 225 086 | 93 | 38 858 | 31 | 7 555 | 20 | 3 969 |
| Baden-Württemberg | 2 718 | 755 454 | 2 667 | 753 826 | 1 854 | 538 304 | 482 | 157 448 | 182 | 37 787 | 149 | 20 287 |

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 4900 Tsd. m³ Brauchwasser. - 3) Soweit Land Baden-Württemberg.

31. Blei-Gehalt des gewonnenen Wassers in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Insgesamt | | Mit Angaben zum Blei-Gehalt | | Davon mit einem Blei-Gehalt von ... bis unter ... mg/l | | | | | |
|---|----------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|--|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | unter 0,004 | | 0,004 - 0,010 | | 0,010 und mehr | |
| | | | | | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge |
| | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 3 | 6 112 ²⁾ | 1 | 1 172 | - | - | 1 | 1 172 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 35 | 6 046 | 31 | 5 111 | 29 | 4 856 | 2 | 255 | - | - |
| Esslingen | 53 | 8 336 | 51 | 8 009 | 47 | 5 149 | 4 | 2 860 | - | - |
| Göppingen | 50 | 11 066 | 38 | 9 220 | 36 | 8 989 | 2 | 231 | - | - |
| Ludwigsburg | 81 | 10 234 | 72 | 9 436 | 71 | 9 430 | 1 | 6 | - | - |
| Rems-Murr-Kreis | 133 | 9 595 | 120 | 9 384 | 101 | 7 567 | 17 | 1 640 | 2 | 177 |
| Region Mittlerer Neckar | 355 | 51 389 | 313 | 42 332 | 284 | 35 991 | 27 | 6 164 | 2 | 177 |
| Stadtkreis Heilbronn | 9 | 5 695 | 9 | 5 695 | 8 | 5 505 | 1 | 190 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 144 | 12 083 | 119 | 9 678 | 113 | 9 300 | 5 | 346 | 1 | 32 |
| Hohenlohekreis | 89 | 3 753 | 69 | 3 243 | 64 | 3 121 | 4 | 71 | 1 | 51 |
| Schwäbisch Hall | 61 | 5 094 | 42 | 4 565 | 42 | 4 565 | - | - | - | - |
| Main-Tauber-Kreis | 90 | 10 744 | 78 | 10 048 | 74 | 8 316 | 4 | 1 732 | - | - |
| Region Franken | 393 | 37 369 | 317 | 33 229 | 301 | 30 807 | 14 | 2 339 | 2 | 83 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 24 | 56 883 | 24 | 56 883 | 21 | 52 590 | 3 | 4 293 | - | - |
| Ostalbkreis | 95 | 13 378 | 80 | 12 833 | 74 | 12 106 | 5 | 655 | 1 | 72 |
| Region Ostwürttemberg | 119 | 70 261 | 104 | 69 716 | 95 | 64 696 | 8 | 4 946 | 1 | 72 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 867 | 159 019 | 734 | 145 277 | 680 | 131 494 | 49 | 13 451 | 5 | 332 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | 7 | 6 432 | 7 | 6 432 | 7 | 6 432 | - | - | - | - |
| Karlsruhe | 2 | 10 932 | 2 | 10 932 | 2 | 10 932 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 73 | 26 815 | 69 | 26 249 | 61 | 23 879 | 7 | 2 205 | 1 | 165 |
| Rastatt | 65 | 21 427 | 59 | 20 391 | 56 | 19 689 | 2 | 236 | 1 | 466 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 147 | 65 606 | 137 | 64 004 | 126 | 60 932 | 9 | 2 441 | 2 | 631 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 6 | 11 346 | 6 | 11 346 | 6 | 11 346 | - | - | - | - |
| Mannheim | 4 | 29 791 | 4 | 29 791 | 4 | 29 791 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 65 | 6 740 | 57 | 5 881 | 53 | 5 213 | 4 | 668 | - | - |
| Rhein-Neckar-Kreis | 73 | 30 780 | 59 | 29 822 | 57 | 29 056 | 2 | 766 | - | - |
| Region Unterer Neckar | 148 | 78 657 | 126 | 76 840 | 120 | 75 406 | 6 | 1 434 | - | - |
| Stadtkreis Pforzheim | 5 | 4 186 | 5 | 4 186 | 5 | 4 186 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Calw | 59 | 12 915 | 55 | 12 334 | 54 | 11 861 | 1 | 473 | - | - |
| Enzkreis | 44 | 9 878 | 43 | 9 778 | 42 | 9 695 | 1 | 83 | - | - |
| Freudenstadt | 66 | 8 956 | 65 | 8 944 | 65 | 8 944 | - | - | - | - |
| Region Nordschwarzwald | 174 | 35 935 | 166 | 35 242 | 166 | 34 686 | 2 | 556 | - | - |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 469 | 180 198 | 431 | 176 086 | 412 | 171 024 | 17 | 4 431 | 2 | 631 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 5 | 13 630 | 5 | 13 630 | 5 | 13 630 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 124 | 19 371 | 97 | 17 206 | 88 | 15 479 | 8 | 1 611 | 1 | 116 |
| Emmendingen | 61 | 8 967 | 51 | 8 800 | 45 | 8 346 | 5 | 388 | 1 | 66 |
| Ortenaukreis | 152 | 25 043 | 128 | 21 802 | 106 | 18 842 | 22 | 2 960 | - | - |
| Region Südlicher Oberrhein | 342 | 67 011 | 281 | 61 438 | 244 | 56 297 | 35 | 4 959 | 2 | 182 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Rottweil | 44 | 8 833 | 36 | 8 309 | 36 | 8 309 | - | - | - | - |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 84 | 10 517 | 63 | 9 243 | 59 | 9 124 | 4 | 119 | - | - |
| Tuttlingen | 51 | 6 181 | 42 | 5 898 | 42 | 5 898 | - | - | - | - |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 179 | 25 531 | 141 | 23 450 | 137 | 23 331 | 4 | 119 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 113 | 19 376 | 102 | 18 958 | 93 | 17 322 | 9 | 1 636 | - | - |
| Lörrach | 111 | 15 653 | 94 | 15 203 | 87 | 13 425 | 6 | 1 655 | 1 | 123 |
| Waldshut | 177 | 13 021 | 89 | 8 668 | 79 | 6 909 | 7 | 203 | 3 | 1 556 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 401 | 48 050 | 285 | 42 829 | 259 | 37 656 | 22 | 3 494 | 4 | 1 679 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 922 | 140 592 | 707 | 127 717 | 640 | 117 284 | 61 | 8 572 | 6 | 1 861 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 40 | 12 624 | 40 | 12 624 | 39 | 12 602 | 1 | 22 | - | - |
| Tübingen | 17 | 10 620 | 17 | 10 620 | 17 | 10 620 | - | - | - | - |
| Zollernalbkreis | 33 | 9 038 | 28 | 8 778 | 28 | 8 778 | - | - | - | - |
| Region Neckar-Alb | 90 | 32 282 | 85 | 32 022 | 84 | 32 000 | 1 | 22 | - | - |
| Stadtkreis Ulm | 2 | 9 958 | 1 | 9 952 | 1 | 9 952 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 44 | 47 211 | 42 | 46 821 | 42 | 46 821 | - | - | - | - |
| Biberach | 97 | 15 010 | 95 | 14 839 | 89 | 14 704 | 6 | 135 | - | - |
| Region Donau-Iller ³⁾ | 143 | 72 179 | 138 | 71 612 | 132 | 71 477 | 6 | 135 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 65 | 138 909 | 61 | 138 827 | 57 | 138 502 | 4 | 325 | - | - |
| Ravensburg | 91 | 19 770 | 75 | 18 638 | 71 | 17 941 | 2 | 599 | 2 | 98 |
| Sigmaringen | 71 | 12 505 | 65 | 11 311 | 64 | 11 169 | 1 | 142 | - | - |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 227 | 171 184 | 201 | 168 776 | 192 | 167 612 | 7 | 1 066 | 2 | 98 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 460 | 275 645 | 424 | 272 410 | 408 | 271 089 | 14 | 1 223 | 2 | 98 |
| Baden-Württemberg | 2 718 | 755 454 | 2 296 | 721 490 | 2 140 | 690 891 | 141 | 27 677 | 15 | 2 922 |

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 4900 Tsd. m³ Brauchwasser. - 3) Soweit Land Baden-Württemberg.

32. Gehalt an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen des gewonnenen Wassers in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Insgesamt | | Mit Angaben zum PAK-Gehalt | | Davon mit einem PAK-Gehalt von ... bis unter ... µg/l | | | | | | | |
|---|----------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|---|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| | | | | | unter 0,002 | | 0,002 - 0,012 | | 0,012 - 0,050 | | 0,050 und mehr | |
| | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge | An- lagen ¹⁾ | Wasser- menge |
| | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 3 | 6 112 ²⁾ | 1 | 1 172 | - | - | 1 | 1 172 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 35 | 6 046 | 31 | 5 111 | 7 | 1 612 | 20 | 2 880 | 4 | 619 | - | - |
| Esslingen | 53 | 8 336 | 47 | 7 766 | 10 | 881 | 24 | 5 193 | 8 | 1 440 | 5 | 252 |
| Göppingen | 50 | 11 066 | 38 | 9 932 | 9 | 2 789 | 23 | 5 761 | 6 | 1 382 | - | - |
| Ludwigsburg | 81 | 10 234 | 73 | 9 496 | 13 | 1 843 | 45 | 5 782 | 14 | 1 729 | 1 | 142 |
| Rems-Murr-Kreis | 133 | 9 595 | 116 | 9 173 | 63 | 6 379 | 33 | 1 572 | 15 | 687 | 5 | 535 |
| Region Mittlerer Neckar | 355 | 51 389 | 306 | 42 650 | 102 | 13 504 | 146 | 22 360 | 47 | 5 857 | 11 | 929 |
| Stadtkreis Heilbronn | 9 | 5 695 | 9 | 5 695 | 5 | 2 030 | 1 | 190 | 3 | 3 475 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 144 | 12 083 | 116 | 9 466 | 12 | 1 410 | 36 | 2 911 | 55 | 4 554 | 13 | 591 |
| Hohenlohekreis | 89 | 3 753 | 68 | 3 236 | 11 | 640 | 48 | 2 230 | 9 | 366 | - | - |
| Schwäbisch Hall | 61 | 5 094 | 44 | 4 518 | 4 | 361 | 26 | 1 023 | 14 | 3 134 | - | - |
| Main-Tauber-Kreis | 90 | 10 744 | 78 | 10 048 | 23 | 3 926 | 42 | 4 412 | 11 | 1 650 | 2 | 60 |
| Region Franken | 393 | 37 369 | 315 | 32 963 | 55 | 8 367 | 153 | 10 766 | 92 | 13 179 | 15 | 651 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 24 | 56 883 | 24 | 56 883 | 7 | 6 805 | 16 | 50 030 | 1 | 48 | - | - |
| Ostalbkreis | 95 | 13 378 | 81 | 12 909 | 14 | 1 211 | 44 | 8 122 | 21 | 3 542 | 2 | 34 |
| Region Ostwürttemberg | 119 | 70 261 | 105 | 69 792 | 21 | 8 016 | 60 | 58 152 | 22 | 3 590 | 2 | 34 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 867 | 159 019 | 726 | 145 405 | 178 | 29 887 | 359 | 91 278 | 161 | 22 626 | 28 | 1 614 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | 7 | 6 432 | 7 | 6 432 | 7 | 6 432 | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | 2 | 10 932 | 2 | 10 932 | 2 | 10 932 | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 73 | 26 815 | 61 | 23 892 | 25 | 10 772 | 12 | 2 886 | 21 | 9 787 | 3 | 447 |
| Rastatt | 65 | 21 427 | 59 | 20 391 | 33 | 18 512 | 23 | 1 482 | 3 | 397 | - | - |
| Region Mittlerer Oberrhein | 147 | 65 606 | 129 | 61 647 | 67 | 46 648 | 35 | 4 368 | 24 | 10 184 | 3 | 447 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 6 | 11 346 | 6 | 11 346 | 6 | 11 346 | - | - | - | - | - | - |
| Mannheim | 4 | 29 791 | 4 | 29 791 | 3 | 29 602 | - | - | 1 | 189 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 65 | 6 740 | 54 | 5 531 | 10 | 1 113 | 24 | 2 374 | 17 | 1 821 | 3 | 223 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 73 | 30 780 | 54 | 28 959 | 46 | 23 787 | 5 | 1 824 | 3 | 3 348 | - | - |
| Region Unterer Neckar | 148 | 78 657 | 118 | 75 627 | 65 | 65 848 | 29 | 4 198 | 21 | 5 358 | 3 | 223 |
| Stadtkreis Pforzheim | 5 | 4 186 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Calw | 59 | 12 915 | 49 | 11 012 | 5 | 1 879 | 27 | 5 248 | 14 | 3 566 | 3 | 319 |
| Enzkreis | 44 | 9 878 | 41 | 8 250 | 7 | 2 883 | 9 | 953 | 19 | 3 781 | 6 | 633 |
| Freudenstadt | 66 | 8 956 | 63 | 8 915 | 8 | 1 299 | 28 | 3 293 | 26 | 4 223 | 1 | 100 |
| Region Nordschwarzwald | 174 | 35 935 | 153 | 28 177 | 20 | 6 061 | 64 | 9 494 | 59 | 11 570 | 10 | 1 052 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 469 | 180 198 | 400 | 165 451 | 152 | 118 557 | 128 | 18 060 | 104 | 27 112 | 16 | 1 722 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 5 | 13 630 | 5 | 13 630 | - | - | 4 | 13 492 | 1 | 138 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 124 | 19 371 | 92 | 16 937 | 42 | 5 910 | 26 | 4 699 | 24 | 6 328 | - | - |
| Emmendingen | 61 | 8 967 | 35 | 7 689 | 5 | 2 137 | 19 | 3 742 | 11 | 1 810 | - | - |
| Ortenaukreis | 152 | 25 043 | 116 | 20 566 | 61 | 10 270 | 32 | 7 739 | 23 | 2 557 | - | - |
| Region Südlicher Oberrhein | 342 | 67 011 | 248 | 58 822 | 108 | 18 317 | 81 | 29 672 | 59 | 10 833 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Rottweil | 44 | 8 833 | 36 | 8 309 | 6 | 2 908 | 25 | 5 108 | 4 | 285 | 1 | 8 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 84 | 10 517 | 61 | 8 866 | 23 | 4 209 | 22 | 2 714 | 16 | 1 943 | - | - |
| Tuttlingen | 51 | 6 181 | 41 | 5 872 | 2 | 2 603 | 34 | 2 952 | 5 | 317 | - | - |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 179 | 25 531 | 138 | 23 047 | 31 | 9 720 | 81 | 10 774 | 25 | 2 545 | 1 | 8 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 113 | 19 376 | 102 | 12 068 | 70 | 7 151 | 30 | 4 833 | 1 | 59 | 1 | 25 |
| Lörrach | 111 | 15 653 | 95 | 15 230 | 17 | 4 381 | 71 | 10 466 | 6 | 366 | 1 | 17 |
| Waldshut | 177 | 13 021 | 90 | 8 761 | 58 | 5 110 | 28 | 3 589 | 4 | 62 | - | - |
| Region Hochrhein-Bodensee | 401 | 48 050 | 287 | 36 059 | 145 | 16 642 | 129 | 18 888 | 11 | 487 | 2 | 42 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 922 | 140 592 | 673 | 117 928 | 284 | 44 679 | 291 | 59 334 | 95 | 13 865 | 3 | 50 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 40 | 12 624 | 40 | 12 624 | 14 | 7 815 | 22 | 3 294 | 3 | 863 | 1 | 652 |
| Tübingen | 17 | 10 620 | 17 | 10 620 | 2 | 177 | 15 | 10 443 | - | - | - | - |
| Zollernalbkreis | 33 | 9 038 | 28 | 8 778 | 1 | 270 | 25 | 8 473 | 2 | 35 | - | - |
| Region Neckar-Alb | 90 | 32 282 | 85 | 32 022 | 17 | 8 262 | 62 | 22 210 | 5 | 898 | 1 | 652 |
| Stadtkreis Ulm | 2 | 9 958 | 1 | 9 952 | - | - | - | - | 1 | 9 952 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 44 | 47 211 | 42 | 46 821 | 9 | 6 443 | 31 | 39 979 | 2 | 399 | - | - |
| Biberach ³⁾ | 97 | 15 010 | 88 | 13 661 | 45 | 7 301 | 34 | 5 944 | 8 | 191 | 1 | 225 |
| Region Donau-Ilter ³⁾ | 143 | 72 179 | 131 | 70 434 | 54 | 13 744 | 65 | 45 923 | 11 | 10 542 | 1 | 225 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 65 | 138 909 | 61 | 138 827 | 37 | 135 277 | 19 | 3 053 | 5 | 497 | - | - |
| Ravensburg | 91 | 19 770 | 74 | 17 356 | 42 | 7 039 | 25 | 7 540 | 7 | 2 777 | - | - |
| Sigmaringen | 71 | 12 505 | 63 | 10 005 | 39 | 6 306 | 20 | 3 143 | 4 | 556 | - | - |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 227 | 171 184 | 198 | 166 188 | 118 | 148 622 | 64 | 13 736 | 16 | 3 830 | - | - |
| Regierungsbezirk Tübingen | 460 | 275 645 | 414 | 268 644 | 189 | 170 628 | 191 | 81 869 | 32 | 15 270 | 2 | 877 |
| Baden-Württemberg | 2 718 | 755 454 | 2 213 | 697 428 | 803 | 363 751 | 969 | 250 541 | 392 | 78 873 | 49 | 4 263 |

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 4900 Tsd. m³ Brauchwasser. - 3) Soweit Land Baden-Württemberg.

33. Trinkwasser mit einem Nitratgehalt von 50 mg/l und mehr und betroffene Einwohner in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Von Anlagen mit einem erhöhten (50 mg/l) Nitratgehalt wurden beliefert | | | Davon | | | | | | | |
|---|--|---------------------|------------|---|---------------------|------------|---------------------|--|---------------------|------------|------------------------------------|
| | | | | ausschließlich von solchen Anlagen versorgt | | | | neben anderen auch von Anlagen mit höheren Nitratwerten versorgt | | | |
| | Ge-meinden | Versorgungs-gebiete | Ein-wohner | Ge-meinden | Versorgungs-gebiete | Ein-wohner | Wasser-menge | Ge-meinden | Versorgungs-gebiete | Ein-wohner | Wassermenge mit einem Nitratgehalt |
| | | | | | | | | | | | < 50 mg/l ≥ 50 mg/l |
| | Anzahl | | | | | | 1000 m ³ | Anzahl | | | 1000 m ³ |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 3 | 4 | 22 799 | - | - | - | - | 3 | 4 | 22 799 | 1 363 172 |
| Esslingen | 1 | 1 | 3 118 | - | - | - | - | 1 | 1 | 3 118 | 317 191 |
| Göppingen | 1 | 1 | 274 | 1 | 1 | 274 | 14 | - | - | - | - |
| Ludwigsburg | 18 | 22 | 70 656 | 1 | 3 | 1 330 | 85 | 17 | 19 | 69 326 | 3 094 1 739 |
| Rems-Murr-Kreis | 4 | 4 | 16 187 | - | - | - | - | 4 | 4 | 16 187 | 1 140 166 |
| Region Mittlerer Neckar | 27 | 32 | 113 034 | 2 | 4 | 1 604 | 99 | 25 | 28 | 111 430 | 5 914 2 268 |
| Stadtkreis Heilbronn | 1 | 3 | 43 800 | 1 | 2 | 11 800 | 542 | 1 | 1 | 32 000 | 1 270 258 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 17 | 20 | 59 655 | 5 | 7 | 11 399 | 861 | 12 | 13 | 48 256 | 2 052 1 263 |
| Hohenlohekreis | 3 | 4 | 2 453 | 1 | 1 | 400 | 21 | 2 | 3 | 2 053 | 156 56 |
| Schwäbisch Hall | 4 | 5 | 4 928 | 3 | 4 | 630 | 132 | 1 | 1 | 4 298 | 4 88 |
| Main-Tauber-Kreis | 9 | 16 | 13 035 | 7 | 14 | 7 797 | 628 | 2 | 2 | 5 238 | 321 127 |
| Region Franken | 34 | 48 | 123 871 | 17 | 28 | 32 026 | 2 184 | 18 | 20 | 91 845 | 3 803 1 792 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ostalbkreis | 1 | 1 | 2 183 | 1 | 1 | 2 183 | 141 | - | - | - | - |
| Region Ostwürttemberg | 1 | 1 | 2 183 | 1 | 1 | 2 183 | 141 | - | - | - | - |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 62 | 81 | 239 088 | 20 | 33 | 35 813 | 2 424 | 43 | 48 | 203 275 | 9 717 4 060 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 4 | 4 | 20 004 | 1 | 1 | 4 317 | 330 | 3 | 3 | 15 687 | 581 433 |
| Rastatt | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Region Mittlerer Oberrhein | 4 | 4 | 20 004 | 1 | 1 | 4 317 | 330 | 3 | 3 | 15 687 | 581 433 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mannheim | 1 | 1 | 292 265 | - | - | - | - | 1 | 1 | 292 265 | 24 459 186 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rhein-Neckar-Kreis | 8 | 8 | 56 029 | 2 | 2 | 20 583 | 1 374 | 6 | 6 | 35 446 | 1 429 763 |
| Region Unterer Neckar | 9 | 9 | 348 294 | 2 | 2 | 20 583 | 1 374 | 7 | 7 | 327 711 | 25 888 949 |
| Stadtkreis Pforzheim | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Calw | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Enzkreis | 1 | 1 | 2 186 | 1 | 1 | 2 186 | 180 | - | - | - | - |
| Freudenstadt | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Region Nordschwarzwald | 1 | 1 | 2 186 | 1 | 1 | 2 186 | 180 | - | - | - | - |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 14 | 14 | 370 484 | 4 | 4 | 27 086 | 1 884 | 10 | 10 | 343 398 | 26 469 1 382 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 15 | 25 | 60 467 | 11 | 20 | 36 515 | 2 826 | 4 | 5 | 23 952 | 788 1 421 |
| Emmendingen | 5 | 9 | 23 583 | 4 | 7 | 8 085 | 818 | 1 | 2 | 15 498 | 477 675 |
| Ortenaukreis | 2 | 2 | 2 873 | 2 | 2 | 2 873 | 152 | - | - | - | - |
| Region Südlicher Oberrhein | 22 | 36 | 86 923 | 17 | 29 | 47 473 | 3 796 | 5 | 7 | 39 450 | 1 265 2 096 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Rottweil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tuttlingen | 2 | 2 | 6 448 | 1 | 1 | 732 | 20 | 1 | 1 | 5 716 | 345 8 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 2 | 2 | 6 448 | 1 | 1 | 732 | 20 | 1 | 1 | 5 716 | 345 8 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 3 | 4 | 1 958 | 1 | 2 | 134 | 16 | 2 | 2 | 1 824 | 201 23 |
| Lörrach | 4 | 5 | 11 379 | - | - | - | - | 4 | 5 | 11 379 | 325 445 |
| Waldshut | 3 | 4 | 1 023 | 3 | 4 | 1 023 | 97 | - | - | - | - |
| Region Hochrhein-Bodensee | 10 | 13 | 14 360 | 4 | 6 | 1 157 | 113 | 6 | 7 | 13 203 | 526 468 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 34 | 51 | 107 731 | 22 | 36 | 49 362 | 3 929 | 12 | 15 | 58 369 | 2 136 2 572 |
| Landkreis Reutlingen | 1 | 2 | 1 540 | - | 1 | 82 | 8 | 1 | 1 | 1 458 | 42 46 |
| Tübingen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zollernalbkreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Region Neckar-Alb | 1 | 2 | 1 540 | - | 1 | 82 | 8 | 1 | 1 | 1 458 | 42 46 |
| Stadtkreis Ulm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 6 | 6 | 11 330 | 2 | 2 | 9 091 | 759 | 4 | 4 | 2 239 | 100 59 |
| Biberach | 9 | 9 | 22 258 | 6 | 6 | 17 717 | 1 544 | 3 | 3 | 4 541 | 76 429 |
| Region Donau-Iller ¹⁾ | 15 | 15 | 33 588 | 8 | 8 | 26 808 | 2 303 | 7 | 7 | 6 780 | 176 488 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ravensburg | 2 | 2 | 7 815 | 1 | 1 | 436 | 22 | 1 | 1 | 7 379 | 302 288 |
| Sigmaringen | 5 | 7 | 9 528 | 5 | 7 | 9 528 | 814 | - | - | - | - |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 7 | 9 | 17 343 | 6 | 8 | 9 964 | 836 | 1 | 1 | 7 379 | 302 288 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 23 | 26 | 52 471 | 14 | 17 | 36 854 | 3 147 | 9 | 9 | 15 617 | 520 822 |
| Baden-Württemberg | 133 | 172 | 769 774 | 60 | 90 | 149 115 | 11 384 | 74 | 82 | 620 659 | 38 842 8 836 |

1) Soweit Land Baden-Württemberg.

34. Wasserpreise in den Stadt- und Landkreisen am 31.12.1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Durchschnitt- licher Wasserpreis ¹⁾ | | Gemeinden bzw. Einwohner mit einem Wasserpreis von ... bis unter ... DM/m ³ | | | | | | | | | |
|---|--|----------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | unter 1,00 | | 1,00 - 1,50 | | 1,50 - 2,00 | | 2,00 - 2,50 | | 2,50 und mehr | |
| | 1.1.79 | 31.12.83 | Ge- meinden | Ein- wohner | Ge- meinden | Ein- wohner | Ge- meinden | Ein- wohner | Ge- meinden | Ein- wohner | Ge- meinden | Ein- wohner |
| | DM/m ³ | | Anzahl | 1000 | Anzahl | 1000 | Anzahl | 1000 | Anzahl | 1000 | Anzahl | 1000 |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 1,60 | 1,98 | - | - | - | - | 1 | 567 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 1,32 | 1,76 | 1 | 6 | 1 | 41 | 19 | 207 | 5 | 54 | - | - |
| Esslingen | 1,37 | 1,74 | - | - | 14 | 155 | 21 | 180 | 9 | 120 | - | - |
| Göppingen | 1,39 | 1,82 | 1 | 5 | 10 | 45 | 17 | 117 | 10 | 62 | - | - |
| Ludwigsburg | 1,32 | 1,64 | 1 | 2 | 13 | 105 | 22 | 304 | 3 | 20 | - | - |
| Rems-Murr-Kreis | 1,54 | 1,86 | - | - | 6 | 23 | 20 | 192 | 5 | 139 | - | - |
| Region Mittlerer Neckar | 1,46 | 1,81 | 3 | 13 | 44 | 369 | 100 | 1 567 | 32 | 395 | - | - |
| Stadtkreis Heilbronn | 1,30 | 1,85 | - | - | - | - | 1 | 111 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 1,36 | 1,71 | 1 | 3 | 11 | 48 | 29 | 161 | 4 | 27 | 1 | 9 |
| Hohenlohekreis | 1,40 | 1,87 | - | - | - | - | 13 | 65 | 3 | 18 | - | - |
| Schwäbisch Hall | 1,68 | 2,18 | - | - | - | - | 21 | 63 | 6 | 25 | 3 | 59 |
| Main-Tauber-Kreis | 1,36 | 1,87 | - | - | 3 | 9 | 11 | 64 | 3 | 43 | 1 | 4 |
| Region Franken | 1,41 | 1,88 | 1 | 3 | 14 | 57 | 75 | 464 | 16 | 113 | 5 | 72 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 1,02 | 1,38 | 2 | 6 | 4 | 75 | 5 | 42 | - | - | - | - |
| Ostalbkreis | 1,45 | 1,87 | 1 | 2 | 11 | 48 | 20 | 126 | 10 | 98 | - | - |
| Region Ostwürttemberg | 1,30 | 1,72 | 3 | 8 | 15 | 123 | 25 | 168 | 10 | 98 | - | - |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 1,43 | 1,81 | 7 | 24 | 73 | 549 | 200 | 2 199 | 58 | 606 | 5 | 72 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | 1,20 | 1,50 | - | - | - | - | 1 | 49 | - | - | - | - |
| Karlsruhe | 1,20 | 1,39 | - | - | 1 | 269 | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 0,97 | 1,21 | 10 | 120 | 14 | 104 | 8 | 136 | - | - | - | - |
| Rastatt | 1,06 | 1,27 | 9 | 43 | 8 | 55 | 6 | 90 | - | - | - | - |
| Region Mittlerer Oberrhein | 1,09 | 1,30 | 19 | 163 | 23 | 428 | 15 | 275 | - | - | - | - |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 1,30 | 1,80 | - | - | - | - | 1 | 133 | - | - | - | - |
| Mannheim | 1,35 | 1,97 | - | - | - | - | 1 | 298 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 1,50 | 1,87 | - | - | 6 | 15 | 15 | 59 | 6 | 54 | - | - |
| Rhein-Neckar-Kreis | 1,11 | 1,49 | 6 | 69 | 20 | 125 | 22 | 231 | 5 | 27 | 1 | 14 |
| Region Unterer Neckar | 1,27 | 1,72 | 6 | 69 | 26 | 140 | 39 | 721 | 11 | 81 | 1 | 14 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1,45 | 1,95 | - | - | - | - | 1 | 105 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Calw | 1,28 | 1,75 | 1 | 3 | 5 | 19 | 16 | 84 | 3 | 28 | - | - |
| Enzkreis | 1,18 | 1,60 | 1 | 10 | 5 | 21 | 22 | 133 | - | - | - | - |
| Freudenstadt | 1,13 | 1,79 | - | - | 4 | 8 | 8 | 51 | 5 | 39 | - | - |
| Region Nordschwarzwald | 1,27 | 1,75 | 2 | 13 | 14 | 48 | 47 | 373 | 8 | 67 | - | - |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 1,21 | 1,57 | 27 | 245 | 63 | 616 | 101 | 1 369 | 19 | 148 | 1 | 14 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 1,05 | 1,28 | - | - | 1 | 180 | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 1,03 | 1,24 | 8 | 38 | 30 | 114 | 10 | 37 | 2 | 9 | - | - |
| Emmendingen | 0,99 | 1,25 | 8 | 26 | 14 | 78 | 1 | 3 | 1 | 19 | - | - |
| Ortenaukreis | 1,12 | 1,46 | 9 | 34 | 24 | 133 | 10 | 132 | 6 | 22 | 2 | 10 |
| Region Südlicher Oberrhein | 1,06 | 1,34 | 25 | 98 | 69 | 505 | 21 | 172 | 9 | 50 | 2 | 10 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Rottweil | 1,56 | 1,76 | 1 | 5 | 1 | 3 | 11 | 78 | 9 | 38 | - | - |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 1,31 | 1,70 | 1 | 2 | 6 | 28 | 11 | 146 | 2 | 16 | - | - |
| Tuttlingen | 1,50 | 1,87 | 2 | 4 | 2 | 6 | 16 | 72 | 13 | 25 | 2 | 4 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 1,42 | 1,76 | 4 | 11 | 9 | 37 | 38 | 296 | 24 | 79 | 2 | 4 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 0,80 | 1,26 | 5 | 22 | 16 | 151 | 4 | 57 | - | - | - | - |
| Lörrach | 1,10 | 1,29 | 5 | 28 | 21 | 97 | 17 | 64 | - | - | - | - |
| Waldshut | 1,13 | 1,47 | 4 | 14 | 8 | 35 | 19 | 91 | 1 | 4 | - | - |
| Region Hochrhein-Bodensee | 1,01 | 1,32 | 14 | 64 | 45 | 283 | 40 | 212 | 1 | 4 | - | - |
| Regierungsbezirk Freiburg | 1,11 | 1,43 | 43 | 173 | 123 | 825 | 99 | 680 | 34 | 133 | 4 | 14 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 1,26 | 1,63 | - | - | 3 | 12 | 19 | 207 | 3 | 18 | 1 | 2 |
| Tübingen | 1,18 | 1,84 | - | - | 1 | 2 | 13 | 143 | 1 | 32 | - | - |
| Zollernalbkreis | 1,40 | 1,79 | 1 | 2 | 5 | 24 | 12 | 90 | 7 | 55 | - | - |
| Region Neckar-Alb | 1,28 | 1,74 | 1 | 2 | 9 | 38 | 44 | 440 | 11 | 105 | 1 | 2 |
| Stadtkreis Ulm | 1,00 | 1,21 | - | - | 1 | 99 | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 1,00 | 1,29 | 12 | 50 | 21 | 59 | 22 | 51 | - | - | - | - |
| Biberach | 0,90 | 1,18 | 27 | 59 | 14 | 45 | 4 | 47 | - | - | - | - |
| Region Donau-Ilter ²⁾ | 0,97 | 1,23 | 39 | 109 | 36 | 203 | 26 | 98 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 1,04 | 1,29 | 5 | 18 | 14 | 125 | 4 | 26 | - | - | - | - |
| Ravensburg | 1,12 | 1,35 | 17 | 59 | 8 | 62 | 13 | 98 | 1 | 2 | - | - |
| Sigmaringen | 1,01 | 1,46 | 3 | 8 | 10 | 46 | 11 | 54 | 1 | 6 | - | - |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 1,07 | 1,36 | 25 | 85 | 32 | 233 | 28 | 178 | 2 | 8 | - | - |
| Regierungsbezirk Tübingen | 1,11 | 1,47 | 65 | 196 | 77 | 474 | 98 | 716 | 13 | 113 | 1 | 2 |
| Baden-Württemberg | 1,25 | 1,62 | 142 | 638 | 336 | 2 464 | 498 | 4 964 | 124 | 1 000 | 11 | 102 |

1) Als gewogener Durchschnittswert berechnet. - 2) Soweit Land Baden-Württemberg.

35. Abwasserpreise in den Stadt- und Landkreisen am 31.12.1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Durchschnitt- licher Abwasserpreis ¹⁾ | | Gemeinden bzw. Einwohner mit einem Abwasserpreis von ... bis unter ... DM/m ³ | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | unter 1,00 | | 1,00 - 1,50 | | 1,50 - 2,00 | | 2,00 - 2,50 | | 2,50 und mehr | |
| | am 1.1.1979 | am 31.12. 1983 | Ge- meinden | Ein- wohner | Ge- meinden | Ein- wohner | Ge- meinden | Ein- wohner | Ge- meinden | Ein- wohner | Ge- meinden | Ein- wohner |
| | DM/m ³ | | Anzahl | 1000 | Anzahl | 1000 | Anzahl | 1000 | Anzahl | 1000 | Anzahl | 1000 |
| Stadtkreis Stuttgart, Landhauptstadt | 0,90 | 1,20 | - | - | 1 | 565 | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 1,14 | 1,66 | 1 | 41 | 3 | 67 | 9 | 82 | 11 | 95 | 2 | 20 |
| Esslingen | 1,16 | 1,51 | - | - | 12 | 228 | 25 | 171 | 4 | 18 | 3 | 38 |
| Göppingen | 1,19 | 1,76 | - | - | 7 | 38 | 23 | 154 | 6 | 15 | 2 | 21 |
| Ludwigsburg | 1,12 | 1,53 | 3 | 38 | 6 | 145 | 21 | 180 | 7 | 48 | 2 | 18 |
| Rems-Murr-Kreis | 1,37 | 1,94 | - | - | 3 | 29 | 14 | 168 | 13 | 138 | 1 | 11 |
| Region Mittlerer | 1,12 | 1,55 | 4 | 79 | 32 | 1 072 | 92 | 755 | 41 | 314 | 10 | 108 |
| Stadtkreis Heilbronn | 0,70 | 0,92 | 1 | 111 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 1,34 | 1,69 | 1 | 3 | 12 | 77 | 21 | 113 | 7 | 36 | 5 | 18 |
| Hohenlohekreis | 1,32 | 1,90 | - | - | - | - | 8 | 42 | 8 | 32 | - | - |
| Schwäbisch Hall | 1,48 | 1,83 | 1 | 0 | 2 | 6 | 19 | 100 | 7 | 20 | 1 | 10 |
| Main-Tauber-Kreis | 1,20 | 1,98 | - | - | - | - | 10 | 51 | 7 | 61 | 1 | 2 |
| Region Franken | 1,24 | 1,67 | 3 | 114 | 14 | 83 | 58 | 306 | 29 | 149 | 7 | 30 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 0,95 | 1,52 | - | - | 2 | 55 | 5 | 39 | 3 | 26 | 1 | 2 |
| Ostalbkreis | 1,16 | 1,51 | 2 | 9 | 5 | 122 | 20 | 76 | 13 | 56 | 2 | 2 |
| Region Ostwürttemberg | 1,09 | 1,51 | 2 | 9 | 7 | 177 | 25 | 115 | 16 | 82 | 3 | 4 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 1,14 | 1,57 | 9 | 202 | 53 | 1 332 | 175 | 1 176 | 86 | 545 | 20 | 142 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | 1,10 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | 1 | 49 | - | - |
| Karlsruhe | 1,00 | 1,65 | - | - | - | - | 1 | 269 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 0,98 | 1,39 | 4 | 41 | 15 | 157 | 12 | 158 | 1 | 4 | - | - |
| Rastatt | 1,09 | 1,63 | 1 | 4 | 6 | 40 | 11 | 111 | 4 | 21 | 1 | 3 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 1,02 | 1,55 | 5 | 45 | 21 | 197 | 24 | 538 | 6 | 74 | 1 | 3 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 1,30 | 1,90 | - | - | - | - | 1 | 133 | - | - | - | - |
| Mannheim | 1,03 | 1,42 | - | - | 1 | 298 | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 1,32 | 1,80 | 2 | 7 | 4 | 16 | 14 | 56 | 6 | 38 | 1 | 5 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 1,19 | 1,89 | 1 | 5 | 12 | 115 | 20 | 203 | 6 | 73 | 15 | 67 |
| Region Unterer Neckar | 1,17 | 1,74 | 3 | 12 | 17 | 429 | 35 | 392 | 12 | 111 | 16 | 72 |
| Stadtkreis Pforzheim | 0,83 | 1,45 | - | - | 1 | 105 | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Calw | 1,14 | 1,69 | 1 | 3 | 9 | 45 | 11 | 51 | 4 | 32 | - | - |
| Enzkreis | 0,94 | 1,59 | 1 | 10 | 10 | 46 | 11 | 79 | 4 | 23 | 2 | 6 |
| Freudenstadt | 1,25 | 1,99 | - | - | 3 | 3 | 6 | 43 | 7 | 46 | 1 | 2 |
| Region Nordschwarzwald | 1,03 | 1,66 | 2 | 13 | 23 | 199 | 28 | 173 | 15 | 101 | 3 | 8 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 1,09 | 1,66 | 10 | 70 | 61 | 825 | 87 | 1 103 | 33 | 286 | 20 | 83 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 0,85 | 1,80 | - | - | - | - | 1 | 180 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 1,18 | 1,70 | 2 | 8 | 6 | 38 | 29 | 96 | 7 | 22 | 6 | 30 |
| Emmendingen | 0,98 | 1,74 | 2 | 4 | 3 | 32 | 7 | 46 | 10 | 36 | 2 | 5 |
| Ortenaukreis | 1,14 | 1,98 | 2 | 4 | 11 | 36 | 14 | 154 | 17 | 97 | 7 | 27 |
| Region Südlicher Oberrhein | 1,06 | 1,84 | 6 | 16 | 20 | 106 | 51 | 476 | 34 | 155 | 15 | 62 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Rottweil | 1,25 | 1,78 | - | - | 1 | 17 | 14 | 55 | 7 | 47 | - | - |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 0,99 | 1,37 | 1 | 77 | 4 | 36 | 11 | 57 | 2 | 15 | 2 | 6 |
| Tuttlingen | 1,39 | 1,87 | - | - | 6 | 11 | 16 | 40 | 11 | 59 | 2 | 1 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 1,17 | 1,62 | 1 | 77 | 11 | 64 | 41 | 152 | 20 | 121 | 4 | 7 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 1,35 | 1,86 | 4 | 10 | 6 | 24 | 11 | 93 | 3 | 94 | 1 | 1 |
| Lörrach | 0,95 | 1,76 | - | - | 8 | 6 | 23 | 123 | 11 | 44 | - | - |
| Waldshut | 1,02 | 1,39 | 4 | 20 | 15 | 47 | 12 | 59 | 1 | 5 | - | - |
| Region Hochrhein-Bodensee | 1,14 | 1,71 | 8 | 30 | 29 | 77 | 46 | 275 | 15 | 143 | 1 | 1 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 1,11 | 1,75 | 15 | 123 | 60 | 247 | 138 | 903 | 69 | 419 | 20 | 70 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 1,19 | 1,57 | 1 | 2 | 14 | 91 | 8 | 129 | 4 | 17 | - | - |
| Tübingen | 1,04 | 1,38 | - | - | 6 | 136 | 8 | 37 | 1 | 3 | - | - |
| Zollernalbkreis | 1,20 | 1,63 | - | - | 8 | 37 | 14 | 119 | 3 | 15 | - | - |
| Region Neckar-Alb | 1,15 | 1,53 | 1 | 2 | 28 | 264 | 30 | 285 | 8 | 35 | - | - |
| Stadtkreis Ulm | 0,62 | 0,83 | 1 | 99 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 0,91 | 1,60 | 7 | 4 | 11 | 38 | 30 | 84 | 4 | 26 | 3 | 8 |
| Biberach | 0,99 | 1,43 | 15 | 32 | 11 | 57 | 7 | 36 | 3 | 12 | 9 | 9 |
| Region Donau-Ilker ²⁾ | 0,87 | 1,35 | 23 | 135 | 22 | 95 | 37 | 120 | 7 | 38 | 12 | 17 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 1,40 | 1,85 | - | - | 6 | 16 | 11 | 108 | 3 | 4 | 3 | 32 |
| Ravensburg | 1,41 | 1,81 | 8 | 4 | 8 | 22 | 16 | 132 | 6 | 34 | 1 | 6 |
| Sigmaringen | 0,94 | 1,42 | 5 | 8 | 9 | 44 | 9 | 49 | 2 | 4 | - | - |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 1,30 | 1,74 | 13 | 12 | 23 | 82 | 36 | 289 | 11 | 42 | 4 | 38 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 1,12 | 1,55 | 37 | 149 | 73 | 441 | 103 | 694 | 26 | 115 | 16 | 55 |
| Baden-Württemberg | 1,10 | 1,62 | 71 | 544 | 247 | 2 845 | 503 | 3 876 | 214 | 1 364 | 76 | 351 |

1) Als gewogener Durchschnittswert berechnet. - 2) Soweit Land Baden-Württemberg.

36. Ausgaben der Haushalte für Trink- und Abwasser in den Stadt- und Landkreisen 1979 und 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Ausgaben der Kleinverbraucher für Trink- und Abwasser ¹⁾ | | Gemeinden bzw. Einwohner mit einer Ausgabe von ... bis unter ... DM/Ea 1983 | | | | | | | |
|---|---|------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|
| | | | unter 75 | | 75 - 125 | | 125 - 175 | | 175 und mehr | |
| | 1979 | 1983 | Gemeinden | Einwohner | Gemeinden | Einwohner | Gemeinden | Einwohner | Gemeinden | Einwohner |
| | DM/Ea | | Anzahl | 1000 | Anzahl | 1000 | Anzahl | 1000 | Anzahl | 1000 |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 162 | 213 | - | - | - | - | - | - | 1 | 567 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 116 | 188 | - | - | 2 | 9 | 12 | 114 | 12 | 185 |
| Esslingen | 113 | 158 | - | - | 8 | 45 | 27 | 276 | 9 | 135 |
| Göppingen | 113 | 162 | - | - | 9 | 48 | 21 | 77 | 8 | 104 |
| Ludwigsburg | 114 | 159 | - | - | 5 | 38 | 22 | 272 | 12 | 120 |
| Rems-Murr-Kreis | 128 | 175 | - | - | 3 | 10 | 18 | 151 | 10 | 193 |
| Region Mittlerer Neckar | 128 | 180 | - | - | 27 | 150 | 100 | 890 | 52 | 1 304 |
| Stadtkreis Heilbronn | 114 | 143 | - | - | - | - | 1 | 111 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 114 | 163 | - | - | 8 | 29 | 20 | 140 | 18 | 79 |
| Hohenlohekreis | 105 | 169 | - | - | 2 | 5 | 9 | 55 | 5 | 23 |
| Schwäbisch Hall | 124 | 185 | 1 | 3 | 5 | 16 | 10 | 55 | 14 | 74 |
| Main-Tauber-Kreis | 102 | 202 | - | - | 2 | 5 | 6 | 30 | 10 | 85 |
| Region Franken | 113 | 170 | 1 | 3 | 17 | 55 | 46 | 391 | 47 | 261 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 95 | 141 | - | - | 2 | 9 | 7 | 107 | 2 | 8 |
| Ostalbkreis | 111 | 163 | 2 | 10 | 6 | 24 | 20 | 134 | 14 | 105 |
| Region Ostwürttemberg | 106 | 156 | 2 | 10 | 8 | 33 | 27 | 241 | 16 | 113 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 122 | 175 | 3 | 13 | 52 | 238 | 173 | 1 522 | 115 | 1 678 |
| Stadtkreis Baden-Baden | 156 | 267 | - | - | - | - | - | - | 1 | 49 |
| Karlsruhe | 139 | 196 | - | - | - | - | - | - | 1 | 269 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 90 | 129 | - | - | 18 | 169 | 12 | 142 | 2 | 50 |
| Rastatt | 101 | 155 | 1 | 4 | 8 | 30 | 11 | 107 | 3 | 47 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 112 | 161 | 1 | 4 | 26 | 199 | 23 | 249 | 7 | 415 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 168 | 222 | - | - | - | - | - | - | 1 | 133 |
| Mannheim | 124 | 173 | - | - | - | - | 1 | 298 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 117 | 170 | - | - | 3 | 6 | 16 | 67 | 8 | 55 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 111 | 174 | - | - | 8 | 54 | 21 | 189 | 25 | 224 |
| Region Unterer Neckar | 123 | 179 | - | - | 11 | 60 | 38 | 554 | 34 | 412 |
| Stadtkreis Pforzheim | 123 | 208 | - | - | - | - | - | - | 1 | 105 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Calw | 114 | 166 | 1 | 3 | 7 | 39 | 9 | 33 | 8 | 58 |
| Enzkreis | 94 | 152 | - | - | 6 | 28 | 18 | 115 | 4 | 21 |
| Freudenstadt | 111 | 208 | - | - | 2 | 2 | 7 | 21 | 8 | 75 |
| Region Nordschwarzwald | 109 | 178 | 1 | 3 | 15 | 69 | 34 | 169 | 21 | 259 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 116 | 173 | 2 | 7 | 52 | 328 | 95 | 972 | 62 | 1 086 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 102 | 161 | - | - | - | - | 1 | 180 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 120 | 174 | - | - | 9 | 33 | 19 | 74 | 22 | 91 |
| Emmendingen | 88 | 150 | 2 | 4 | 4 | 9 | 15 | 89 | 3 | 24 |
| Ortenaukreis | 113 | 181 | - | - | 11 | 37 | 20 | 103 | 20 | 190 |
| Region Südlicher Oberrhein | 108 | 171 | 2 | 4 | 24 | 79 | 55 | 446 | 45 | 305 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Rottweil | 114 | 163 | - | - | 5 | 29 | 8 | 30 | 9 | 65 |
| Schwarzwald-Baar-Heuberg | 103 | 155 | - | - | 4 | 17 | 11 | 153 | 5 | 21 |
| Tuttlingen | 116 | 161 | - | - | 10 | 25 | 12 | 28 | 13 | 58 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 110 | 160 | - | - | 19 | 71 | 31 | 211 | 27 | 144 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 114 | 168 | 2 | 6 | 6 | 29 | 12 | 48 | 5 | 148 |
| Lörrach | 109 | 183 | 6 | 2 | 10 | 8 | 12 | 51 | 14 | 129 |
| Waldshut | 96 | 167 | 1 | 1 | 6 | 31 | 14 | 52 | 11 | 59 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 108 | 173 | 9 | 9 | 22 | 68 | 38 | 151 | 30 | 336 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 108 | 170 | 11 | 13 | 65 | 218 | 124 | 808 | 102 | 785 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 100 | 143 | 0 | 0 | 12 | 69 | 12 | 157 | 2 | 12 |
| Tübingen | 95 | 145 | - | - | 2 | 13 | 12 | 168 | 1 | 2 |
| Zollernalbkreis | 113 | 160 | - | - | 5 | 4 | 16 | 145 | 4 | 23 |
| Region Neckar-Alb | 102 | 148 | 0 | 0 | 19 | 86 | 40 | 470 | 7 | 37 |
| Stadtkreis Ulm | 99 | 123 | - | - | 1 | 99 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 91 | 143 | 4 | 3 | 22 | 52 | 14 | 75 | 15 | 30 |
| Biberach | 84 | 124 | 16 | 33 | 16 | 38 | 9 | 57 | 4 | 23 |
| Region Donau-Ilter ²⁾ | 90 | 133 | 20 | 36 | 39 | 189 | 23 | 132 | 19 | 53 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 123 | 179 | - | - | 5 | 13 | 8 | 48 | 10 | 109 |
| Ravensburg | 117 | 156 | 8 | 7 | 11 | 48 | 11 | 91 | 9 | 75 |
| Sigmaringen | 93 | 136 | 2 | 6 | 8 | 22 | 10 | 63 | 5 | 22 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 114 | 159 | 10 | 13 | 24 | 83 | 29 | 202 | 24 | 206 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 103 | 148 | 30 | 49 | 82 | 358 | 92 | 804 | 50 | 296 |
| Baden-Württemberg | 114 | 169 | 46 | 82 | 251 | 1 142 | 484 | 4 106 | 329 | 3 845 |

1) Berechnet durch Multiplikation der Trink- und Abwassergebühren mit dem pro-Kopf-Verbrauch der Haushalte, Kleingewerbe und Dienstleistungsunternehmen. - 2) Soweit Land Baden-Württemberg.

37. Öffentliche Wasserversorgung in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Wasser- gewinnung insgesamt | Davon | | | An die öffentliche Wasser- versorgung ange- schlossene Einwohner | Gesamt- wasser- bedarf | Davon | | |
|--|------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|------------------------------|---|---------------------|---|
| | | | Grund- wasser ¹⁾ | Quell- wasser | Ober- flächen- wasser ²⁾ | | | Wasserabgabe an Letztverbraucher ³⁾ | | Wasser- werkseigen- verbrauch, Wasser- verluste |
| | | 1000 m ³ | | | | 1000 | 1000 m ³ | 1/ET | 1000 m ³ | |
| 1. Bodensee | 1975 | 158 534 | 20 942 | 13 334 | 124 258 | 557 | 51 260 | 38 428 | 189 | 12 832 |
| | 1979 | 166 721 | 21 980 | 11 359 | 133 382 | 566 | 51 363 | 37 655 | 182 | 13 708 |
| | 1983 | 172 901 | 22 007 | 11 898 | 138 996 | 574 | 51 958 | 38 725 | 185 | 13 233 |
| 1.1. Argen | 1975 | 4 710 | 3 595 | 1 115 | - | 58 | 5 221 | 3 925 | 185 | 1 296 |
| | 1979 | 5 282 | 4 649 | 633 | - | 57 | 5 595 | 4 245 | 204 | 1 350 |
| | 1983 | 4 252 | 3 345 | 907 | - | 56 | 4 884 | 3 988 | 195 | 896 |
| 1.2. Schussen | 1975 | 14 091 | 7 768 | 6 228 | 95 | 158 | 14 551 | 10 694 | 185 | 3 857 |
| | 1979 | 13 421 | 7 844 | 5 577 | - | 168 | 14 181 | 10 335 | 169 | 3 846 |
| | 1983 | 14 363 | 8 506 | 5 857 | - | 172 | 15 560 | 10 835 | 173 | 4 725 |
| 1.3. Bodensee von Schussen bis einschließlich Seefelder Aach | 1975 | 8 955 | 2 370 | 2 323 | 4 262 | 106 | 8 655 | 7 477 | 193 | 1 178 |
| | 1979 | 8 734 | 2 017 | 1 328 | 5 389 | 111 | 8 848 | 7 514 | 185 | 1 334 |
| | 1983 | 8 938 | 1 979 | 1 505 | 5 454 | 113 | 9 139 | 7 704 | 187 | 1 435 |
| 1.4. Bodensee von Seefelder Aach bis Biber | 1975 | 130 778 | 7 209 | 3 668 | 119 901 | 235 | 22 833 | 16 332 | 190 | 6 501 |
| | 1979 | 139 284 | 7 470 | 3 821 | 127 993 | 230 | 22 739 | 15 561 | 185 | 7 178 |
| | 1983 | 145 348 | 8 177 | 3 629 | 133 542 | 233 | 22 375 | 16 198 | 190 | 6 177 |
| 2. Rhein | 1975 | 215 140 | 170 551 | 42 675 | 1 914 | 2 704 | 213 898 | 184 921 | 187 | 28 977 |
| | 1979 | 216 279 | 175 716 | 39 591 | 972 | 2 746 | 216 943 | 186 233 | 186 | 30 710 |
| | 1983 | 221 969 | 180 968 | 40 294 | 707 | 2 766 | 222 781 | 191 851 | 190 | 30 930 |
| 2.1. Rhein von Biber bis Wutach | 1975 | 2 954 | 1 659 | 1 295 | - | 36 | 3 055 | 2 259 | 172 | 796 |
| | 1979 | 2 786 | 1 938 | 848 | - | 36 | 2 961 | 2 259 | 172 | 702 |
| | 1983 | 2 510 | 1 489 | 1 021 | - | 36 | 2 627 | 2 166 | 165 | 461 |
| 2.2. Wutach | 1975 | 8 780 | 3 067 | 5 663 | 50 | 86 | 9 589 | 6 441 | 205 | 3 148 |
| | 1979 | 7 535 | 3 323 | 4 212 | - | 87 | 7 789 | 5 873 | 185 | 1 916 |
| | 1983 | 7 574 | 3 386 | 4 188 | - | 88 | 7 738 | 6 358 | 198 | 1 380 |
| 2.3. Rhein von Wutach bis Wehra | 1975 | 6 486 | 3 147 | 3 322 | 17 | 63 | 5 723 | 3 943 | 171 | 1 780 |
| | 1979 | 5 849 | 3 213 | 2 636 | - | 63 | 5 500 | 4 136 | 180 | 1 364 |
| | 1983 | 6 263 | 3 693 | 2 570 | - | 63 | 5 932 | 4 555 | 198 | 1 379 |
| 2.4. Rhein von Wehra bis Birs | 1975 | 5 796 | 4 656 | 886 | 254 | 57 | 6 197 | 4 289 | 206 | 1 908 |
| | 1979 | 5 262 | 3 373 | 1 889 | - | 55 | 5 599 | 4 361 | 217 | 1 238 |
| | 1983 | 5 063 | 4 064 | 999 | - | 55 | 5 478 | 4 338 | 216 | 1 140 |
| 2.5. Wiese | 1975 | 10 251 | 6 684 | 3 380 | 187 | 102 | 9 881 | 7 947 | 213 | 1 934 |
| | 1979 | 7 636 | 6 381 | 975 | 280 | 94 | 7 447 | 6 371 | 186 | 1 076 |
| | 1983 | 8 652 | 7 032 | 1 620 | - | 93 | 7 988 | 6 960 | 205 | 1 028 |
| 2.6. Rhein von Wiese bis Elz | 1975 | 14 567 | 11 289 | 3 228 | 50 | 148 | 12 218 | 10 710 | 198 | 1 508 |
| | 1979 | 18 121 | 15 171 | 2 950 | - | 160 | 13 388 | 10 887 | 186 | 2 501 |
| | 1983 | 17 215 | 13 996 | 3 219 | - | 168 | 13 754 | 11 015 | 180 | 2 739 |

1) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, soweit mit Reinwasserqualität. - 2) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, soweit mit Rohwasserqualität. - 3) Haushalte, Kleingewerbe, Dienstleistungsunternehmen, Industriebetriebe und öffentliche Einrichtungen.

Noch: 37. Öffentliche Wasserversorgung in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Wasser- gewinnung insgesamt | Davon | | | An die öffentliche Wasserver- sorgung ange- schlossene Einwohner | Gesamt- wasser- bedarf | Davon | | |
|---|------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|------------------------------|---|------|---|
| | | | Grund- wasser ¹⁾ | Quell- wasser | Ober- flächen- wasser ²⁾ | | | Wasserabgabe an Letztverbraucher ³⁾ | | Wasser- werkseigen- verbrauch, Wasser- verluste |
| | | | | | | | | 1000 m ³ | 1000 | |
| 2.7. Elz | 1975 | 26 815 | 21 327 | 5 326 | 162 | 358 | 28 805 | 25 257 | 193 | 3 548 |
| | 1979 | 26 605 | 22 032 | 4 535 | 38 | 381 | 31 563 | 25 606 | 184 | 5 957 |
| | 1983 | 28 049 | 22 970 | 5 079 | - | 394 | 31 449 | 26 677 | 186 | 4 772 |
| 2.8. Rhein von Elz bis einschließlich Kinzig | 1975 | 18 572 | 11 800 | 5 578 | 1 194 | 252 | 18 733 | 14 325 | 156 | 4 409 |
| | 1979 | 19 424 | 12 095 | 6 675 | 654 | 246 | 19 028 | 15 437 | 172 | 3 591 |
| | 1983 | 19 195 | 11 702 | 6 786 | 707 | 244 | 18 934 | 15 584 | 175 | 3 350 |
| 2.9. Rhein um Kinzig bis Murg | 1975 | 12 938 | 10 456 | 2 482 | - | 163 | 13 025 | 11 283 | 189 | 1 742 |
| | 1979 | 11 906 | 9 014 | 2 892 | - | 169 | 12 520 | 10 429 | 169 | 2 091 |
| | 1983 | 12 133 | 9 511 | 2 622 | - | 170 | 12 596 | 10 854 | 175 | 1 742 |
| 2.10. Murg | 1975 | 12 514 | 6 776 | 5 738 | - | 152 | 13 720 | 11 190 | 202 | 2 530 |
| | 1979 | 11 401 | 5 900 | 5 501 | - | 150 | 13 316 | 11 052 | 202 | 2 264 |
| | 1983 | 11 187 | 6 056 | 5 131 | - | 148 | 13 667 | 11 311 | 209 | 2 356 |
| 2.11. Rhein von Murg bis einschließlich Alb | 1975 | 25 496 | 23 106 | 2 390 | - | 357 | 27 478 | 25 298 | 194 | 2 181 |
| | 1979 | 28 842 | 24 909 | 3 933 | - | 355 | 27 707 | 25 454 | 196 | 2 253 |
| | 1983 | 31 713 | 28 246 | 3 467 | - | 356 | 29 323 | 26 207 | 202 | 3 116 |
| 2.12. Rhein von Alb bis einschließlich Pfinz | 1975 | 14 946 | 12 674 | 2 272 | - | 189 | 12 683 | 11 850 | 171 | 833 |
| | 1979 | 13 498 | 12 331 | 1 167 | - | 187 | 13 138 | 11 375 | 167 | 1 763 |
| | 1983 | 12 927 | 10 600 | 2 327 | - | 193 | 14 349 | 12 151 | 172 | 2 198 |
| 2.13. Rhein von Pfinz bis Neckar | 1975 | 41 689 | 40 633 | 1 056 | - | 511 | 35 124 | 33 195 | 178 | 1 929 |
| | 1979 | 42 013 | 40 635 | 1 378 | - | 555 | 40 504 | 37 379 | 185 | 3 125 |
| | 1983 | 44 954 | 43 689 | 1 265 | - | 551 | 42 286 | 38 451 | 191 | 3 835 |
| 2.14. Rhein von Neckar bis Landesgrenze | 1975 | 13 336 | 13 277 | 59 | - | 230 | 17 666 | 16 934 | 202 | 731 |
| | 1979 | 15 401 | 15 401 | - | - | 208 | 16 483 | 15 614 | 206 | 869 |
| | 1983 | 14 534 | 14 534 | - | - | 207 | 16 660 | 15 224 | 201 | 1 436 |
| 3. Neckar | 1975 | 180 332 | 88 456 | 78 845 | 13 031 | 4 574 | 356 261 | 299 320 | 179 | 56 941 |
| | 1979 | 183 153 | 91 519 | 78 079 | 13 555 | 4 620 | 374 592 | 306 293 | 182 | 68 299 |
| | 1983 | 177 148 | 94 378 | 73 130 | 9 640 | 4 644 | 373 546 | 312 928 | 185 | 60 618 |
| 3.1. Neckar von der Quelle bis Glatt | 1975 | 6 835 | 1 176 | 5 659 | - | 168 | 11 843 | 9 715 | 158 | 2 128 |
| | 1979 | 8 020 | 1 153 | 6 867 | - | 168 | 11 856 | 9 265 | 151 | 2 591 |
| | 1983 | 7 746 | 3 063 | 4 683 | - | 170 | 12 752 | 9 899 | 160 | 2 853 |
| 3.2. Neckar von Glatt bis einschließlich Eyach | 1975 | 6 070 | 870 | 4 850 | 350 | 129 | 9 939 | 7 563 | 160 | 2 376 |
| | 1979 | 8 380 | 1 645 | 6 660 | 75 | 136 | 10 055 | 8 006 | 161 | 2 049 |
| | 1983 | 7 577 | 1 122 | 6 455 | - | 139 | 10 790 | 8 661 | 171 | 2 129 |
| 3.3. Neckar von Eyach bis einschließlich Ammer | 1975 | 12 311 | 7 820 | 4 491 | - | 218 | 16 572 | 13 410 | 169 | 3 162 |
| | 1979 | 12 028 | 8 547 | 3 481 | - | 219 | 17 274 | 12 918 | 162 | 4 356 |
| | 1983 | 11 798 | 7 865 | 3 933 | - | 228 | 16 610 | 13 407 | 161 | 3 203 |

1) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, soweit mit Reinwasserqualität. - 2) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, soweit mit Rohwasserqualität. - 3) Haushalte, Kleingewerbe, Dienstleistungsunternehmen, Industriebetriebe und öffentliche Einrichtungen.

Öffentliche Wasserversorgung

Noch: 37. Öffentliche Wasserversorgung in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Wasser- gewinnung insgesamt | Davon | | | An die Öffentliche Wasserver- sorgung ange- schlossene Einwohner | Gesamt- wasser- bedarf | Davon | | |
|---|------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|------------------------------|---|--|---------------------|
| | | | Grund- wasser ¹⁾ | Quell- wasser | Ober- flächen- wasser ²⁾ | | | Wasserabgabe an Letztverbraucher ³⁾ | Wasser- werkseigen- verbrauch, Wasser- verluste | |
| | | | | | | | | | | |
| 1000 m ³ | | | | | | 1000 | 1000 m ³ | | 1/ET | 1000 m ³ |
| 3.4. Neckar von Ammer bis Fils | 1975 | 15 011 | 7 763 | 6 597 | 651 | 455 | 29 429 | 26 290 | 158 | 3 139 |
| | 1979 | 16 149 | 5 549 | 9 077 | 1 523 | 474 | 33 044 | 26 746 | 155 | 6 298 |
| | 1983 | 17 297 | 7 849 | 8 131 | 1 317 | 476 | 34 069 | 27 996 | 161 | 6 073 |
| 3.5. Fils | 1975 | 11 269 | 7 360 | 3 909 | - | 246 | 20 080 | 15 964 | 178 | 4 116 |
| | 1979 | 11 759 | 8 034 | 3 725 | - | 244 | 20 495 | 16 132 | 181 | 4 363 |
| | 1983 | 11 386 | 7 380 | 4 006 | - | 246 | 20 320 | 16 077 | 179 | 4 243 |
| 3.6. Neckar von Fils bis Rems | 1975 | 10 564 | 1 411 | 708 | 8 445 | 851 | 82 581 | 71 245 | 229 | 11 336 |
| | 1979 | 9 054 | 904 | 494 | 7 656 | 820 | 85 323 | 73 120 | 244 | 12 203 |
| | 1983 | 5 743 | 319 | 524 | 4 900 | 800 | 79 041 | 68 384 | 234 | 10 657 |
| 3.7. Rems | 1975 | 5 626 | 2 601 | 3 025 | - | 273 | 18 442 | 15 460 | 155 | 2 982 |
| | 1979 | 4 624 | 1 529 | 3 065 | 30 | 310 | 21 993 | 18 077 | 160 | 3 916 |
| | 1983 | 4 137 | 1 471 | 2 666 | - | 314 | 21 970 | 18 595 | 162 | 3 375 |
| 3.8. Neckar von Rems bis Enz | 1975 | 3 693 | 2 519 | 1 154 | 20 | 165 | 12 160 | 10 258 | 170 | 1 901 |
| | 1979 | 3 407 | 2 466 | 663 | 278 | 175 | 13 959 | 11 000 | 172 | 2 959 |
| | 1983 | 2 835 | 2 080 | 755 | - | 159 | 12 849 | 10 659 | 184 | 2 190 |
| 3.9. Murr | 1975 | 4 219 | 1 531 | 2 574 | 114 | 139 | 7 450 | 6 738 | 133 | 712 |
| | 1979 | 4 625 | 1 384 | 3 194 | 47 | 133 | 8 113 | 6 603 | 136 | 1 510 |
| | 1983 | 5 480 | 2 049 | 3 431 | - | 144 | 8 865 | 7 266 | 138 | 1 599 |
| 3.10. Enz von der Quelle bis Nagold | 1975 | 4 317 | 125 | 4 192 | - | 59 | 5 817 | 4 249 | 197 | 1 568 |
| | 1979 | 4 576 | - | 4 576 | - | 45 | 4 411 | 3 284 | 200 | 1 127 |
| | 1983 | 5 159 | - | 5 159 | - | 43 | 4 098 | 3 263 | 208 | 835 |
| 3.11. Nagold | 1975 | 10 602 | 4 137 | 6 465 | - | 135 | 10 648 | 8 484 | 172 | 2 163 |
| | 1979 | 9 618 | 2 727 | 6 891 | - | 125 | 9 012 | 7 385 | 162 | 1 627 |
| | 1983 | 9 463 | 3 386 | 6 042 | 35 | 132 | 9 772 | 7 622 | 158 | 2 150 |
| 3.12. Würm | 1975 | 6 113 | 2 516 | 3 597 | - | 190 | 17 707 | 13 438 | 194 | 4 269 |
| | 1979 | 6 089 | 3 872 | 2 217 | - | 197 | 19 801 | 14 178 | 197 | 5 623 |
| | 1983 | 5 608 | 3 735 | 1 873 | - | 204 | 20 041 | 16 261 | 218 | 3 780 |
| 3.13. Enz von Nagold bis zur Mündung | 1975 | 17 770 | 13 668 | 3 617 | 485 | 372 | 28 912 | 24 904 | 183 | 4 009 |
| | 1979 | 18 289 | 14 007 | 2 412 | 1 870 | 405 | 33 206 | 27 585 | 187 | 5 621 |
| | 1983 | 16 076 | 13 423 | 1 481 | 1 172 | 403 | 33 018 | 28 124 | 191 | 4 894 |
| 3.14. Neckar von Enz bis Kocher | 1975 | 12 438 | 10 678 | 1 760 | - | 267 | 18 760 | 16 792 | 172 | 1 968 |
| | 1979 | 13 042 | 7 440 | 5 602 | - | 275 | 20 173 | 17 607 | 175 | 2 566 |
| | 1983 | 11 877 | 6 149 | 5 728 | - | 279 | 20 346 | 18 356 | 180 | 1 990 |
| 3.15. Kocher von der Quelle bis einschließlich Bühler | 1975 | 8 447 | 1 083 | 5 191 | 2 173 | 187 | 12 569 | 10 375 | 152 | 2 194 |
| | 1979 | 9 489 | 628 | 6 854 | 2 007 | 197 | 14 351 | 11 450 | 159 | 2 901 |
| | 1983 | 9 953 | 1 354 | 6 461 | 2 138 | 200 | 15 411 | 12 368 | 169 | 3 043 |

1) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, soweit mit Reinwasserqualität. - 2) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, soweit mit Rohwasserqualität. - 3) Haushalte, Kleingewerbe, Dienstleistungsunternehmen, Industriebetriebe und öffentliche Einrichtungen.

Joch: 37. Öffentliche Wasserversorgung in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Wasser- gewinnung insgesamt | Davon | | | An die öffentliche Wasserver- sorgung ange- schlossene Einwohner | Gesamt- wasser- bedarf | Davon | | Wasser- werkseigen- verbrauch, Wasser- verluste 1000 m³ |
|--|------|-----------------------------------|--------------------|------------------|-------------------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|------|--|
| | | | Grund- wasser¹) | Quell- wasser | Ober- flächen- wasser²) | | | Wasserabgabe an Letztverbraucher³) | 1/ET | |
| | | | | | | | | | | |
| 3.16. Kocher von Bühler bis zur Mündung | 1975 | 3 754 | 1 642 | 1 753 | 359 | 91 | 5 866 | 4 724 | 142 | 1 142 |
| | 1979 | 3 654 | 2 098 | 1 556 | - | 91 | 6 031 | 4 848 | 146 | 1 183 |
| | 1983 | 3 687 | 2 133 | 1 554 | - | 92 | 6 414 | 5 470 | 163 | 944 |
| 3.17. Jagst von der Quelle bis Brettach | 1975 | 3 679 | 2 637 | 1 042 | - | 76 | 5 271 | 4 036 | 145 | 1 235 |
| | 1979 | 3 721 | 2 519 | 1 133 | 69 | 77 | 5 173 | 4 110 | 146 | 1 063 |
| | 1983 | 4 160 | 2 671 | 1 411 | 78 | 76 | 5 673 | 4 592 | 166 | 1 081 |
| 3.18. Jagst von Brettach bis zur Mündung | 1975 | 6 270 | 3 160 | 3 110 | - | 88 | 7 304 | 4 766 | 148 | 2 538 |
| | 1979 | 4 694 | 2 503 | 2 191 | - | 80 | 6 079 | 4 368 | 150 | 1 711 |
| | 1983 | 4 812 | 2 825 | 1 987 | - | 80 | 6 465 | 4 716 | 162 | 1 749 |
| 3.19. Neckar von Jagst bis Elsenz | 1975 | 6 568 | 3 828 | 2 306 | 434 | 113 | 7 446 | 6 154 | 149 | 1 292 |
| | 1979 | 7 535 | 4 566 | 2 969 | - | 128 | 9 103 | 7 114 | 152 | 1 989 |
| | 1983 | 7 258 | 4 523 | 2 735 | - | 123 | 9 263 | 8 025 | 179 | 1 238 |
| 3.20. Elsenz | 1975 | 6 487 | 4 195 | 2 292 | - | 104 | 6 539 | 5 904 | 156 | 635 |
| | 1979 | 5 632 | 4 088 | 1 544 | - | 105 | 6 415 | 5 081 | 133 | 1 334 |
| | 1983 | 6 183 | 4 950 | 1 233 | - | 113 | 6 732 | 5 579 | 135 | 1 153 |
| 3.21. Neckar von Elsenz bis zur Mündung | 1975 | 18 289 | 7 736 | 10 553 | - | 248 | 20 927 | 18 851 | 208 | 2 076 |
| | 1979 | 18 768 | 15 860 | 2 908 | - | 216 | 18 725 | 17 416 | 221 | 1 309 |
| | 1983 | 18 913 | 16 031 | 2 882 | - | 223 | 19 047 | 17 608 | 216 | 1 439 |
| 4. Main | 1975 | 11 324 | 3 905 | 7 283 | 135 | 157 | 12 261 | 9 768 | 170 | 2 493 |
| | 1979 | 12 429 | 5 495 | 6 934 | - | 157 | 13 298 | 10 188 | 178 | 3 110 |
| | 1983 | 12 119 | 5 351 | 6 768 | - | 156 | 13 318 | 10 326 | 181 | 2 992 |
| 1.1. Tauber | 1975 | 9 902 | 3 354 | 6 414 | 135 | 114 | 9 493 | 7 664 | 184 | 1 829 |
| | 1979 | 10 950 | 4 708 | 6 242 | - | 116 | 10 465 | 7 972 | 188 | 2 493 |
| | 1983 | 10 554 | 4 658 | 5 896 | - | 114 | 10 338 | 7 949 | 191 | 2 389 |
| 4.2. Main von Tauber bis Nidda | 1975 | 1 422 | 551 | 870 | - | 43 | 2 766 | 2 104 | 134 | 664 |
| | 1979 | 1 479 | 787 | 692 | - | 41 | 2 833 | 2 216 | 148 | 617 |
| | 1983 | 1 565 | 693 | 872 | - | 42 | 2 980 | 2 377 | 155 | 603 |
| 5. Donau | 1975 | 157 046 | 89 125 | 56 677 | 11 242 | 1 000 | 88 660 | 67 355 | 185 | 21 305 |
| | 1979 | 170 038 | 110 923 | 47 303 | 11 812 | 1 023 | 89 352 | 67 605 | 181 | 21 747 |
| | 1983 | 171 713 | 113 978 | 47 265 | 10 470 | 1 026 | 91 583 | 68 811 | 184 | 22 772 |
| 5.1. Brigach und Breg | 1975 | 7 320 | 3 069 | 4 249 | - | 102 | 8 455 | 6 553 | 176 | 1 902 |
| | 1979 | 6 123 | 1 824 | 4 299 | - | 111 | 8 206 | 6 466 | 160 | 1 740 |
| | 1983 | 6 229 | 1 650 | 4 579 | - | 106 | 8 376 | 6 265 | 162 | 2 111 |
| 5.2. Donau von Breg bis einschließlich Elta | 1975 | 2 273 | 1 629 | 643 | - | 41 | 3 571 | 2 681 | 179 | 890 |
| | 1979 | 2 674 | 1 085 | 1 589 | - | 45 | 3 269 | 2 420 | 147 | 849 |
| | 1983 | 2 777 | 2 146 | 631 | - | 44 | 3 497 | 2 761 | 172 | 733 |

1) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, soweit mit Reinwasserqualität. - 2) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, soweit mit Rohwasserqualität. - 3) Haushalte, Kleingewerbe, Dienstleistungsunternehmen, Industriebetriebe und öffentliche Einrichtungen.

Öffentliche Wasserversorgung

Noch: 37. Öffentliche Wasserversorgung in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Wasser- gewinnung insgesamt | Davon | | | An die öffentliche Wasserver- sorgung ange- schlossene Einwohner | Gesamt- wasser- bedarf | Davon | | |
|---|------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|------------------------------|---|------|---|
| | | | Grund- wasser ¹⁾ | Quell- wasser | Ober- flächen- wasser ²⁾ | | | Wasserabgabe an Letztverbraucher ³⁾ | | Wasser- werkseigen- verbrauch, Wasser- verluste |
| | | | | | | | | 1000 m ³ | 1000 | |
| 5.3. Donau von Elta bis Schmiecha | 1975 | 5 851 | 1 803 | 4 048 | - | 64 | 4 778 | 3 425 | 147 | 1 353 |
| | 1979 | 6 458 | 2 373 | 4 085 | - | 69 | 5 497 | 3 753 | 149 | 1 744 |
| | 1983 | 5 990 | 1 833 | 4 157 | - | 69 | 4 943 | 3 873 | 154 | 1 070 |
| 5.4. Donau von Schmiecha bis einschließlich Ablach | 1975 | 15 284 | 6 385 | 8 843 | 56 | 145 | 15 261 | 10 560 | 200 | 4 701 |
| | 1979 | 16 180 | 5 630 | 10 550 | - | 145 | 15 614 | 10 697 | 202 | 4 917 |
| | 1983 | 15 992 | 6 144 | 9 848 | - | 148 | 16 061 | 11 024 | 204 | 5 037 |
| 5.5. Donau von Ablach bis Große Lauter | 1975 | 5 248 | 3 913 | 1 327 | 8 | 71 | 5 641 | 5 168 | 199 | 473 |
| | 1979 | 5 048 | 4 006 | 1 042 | - | 68 | 5 173 | 4 263 | 172 | 910 |
| | 1983 | 5 403 | 4 333 | 1 070 | - | 65 | 5 692 | 3 892 | 164 | 1 800 |
| 5.6. Donau von Große Lauter bis Riß | 1975 | 3 781 | 2 643 | 1 067 | 71 | 64 | 4 425 | 3 727 | 160 | 698 |
| | 1979 | 5 781 | 4 699 | 1 082 | - | 62 | 4 848 | 3 953 | 175 | 895 |
| | 1983 | 3 881 | 2 768 | 1 113 | - | 64 | 4 975 | 4 056 | 174 | 919 |
| 5.7. Donau von Riß bis Iller | 1975 | 9 691 | 7 571 | 2 050 | 70 | 113 | 8 808 | 6 988 | 169 | 1 820 |
| | 1979 | 8 681 | 6 960 | 1 721 | - | 115 | 8 861 | 7 013 | 167 | 1 848 |
| | 1983 | 11 309 | 8 789 | 2 520 | - | 118 | 10 049 | 7 675 | 178 | 2 374 |
| 5.8. Iller | 1975 | 6 632 | 4 849 | 1 783 | - | 61 | 6 596 | 4 841 | 217 | 1 755 |
| | 1979 | 5 700 | 4 804 | 896 | - | 67 | 6 898 | 5 613 | 230 | 1 285 |
| | 1983 | 7 173 | 6 398 | 775 | - | 71 | 7 621 | 5 721 | 221 | 1 900 |
| 5.9. Donau von Iller bis Mindel | 1975 | 45 762 | 29 992 | 4 733 | 11 037 | 156 | 17 460 | 13 241 | 233 | 4 219 |
| | 1979 | 54 206 | 40 053 | 2 341 | 11 812 | 161 | 16 166 | 12 539 | 213 | 3 627 |
| | 1983 | 51 670 | 40 733 | 467 | 10 470 | 160 | 15 929 | 12 332 | 211 | 3 597 |
| 5.10. Donau von Mindel bis einschließlich Wörnitz | 1975 | 55 205 | 27 271 | 27 934 | - | 184 | 13 665 | 10 171 | 151 | 3 494 |
| | 1979 | 59 187 | 39 489 | 19 698 | - | 180 | 14 820 | 10 888 | 166 | 3 932 |
| | 1983 | 61 289 | 39 184 | 22 105 | - | 181 | 14 440 | 11 212 | 170 | 3 228 |
| Baden-Württemberg | 1975 | 722 376 | 372 982 | 198 814 | 150 580 | 8 992 | 722 337 | 599 792 | 183 | 122 545 |
| | 1979 | 748 618 | 405 633 | 183 264 | 159 721 | 9 112 | 745 548 | 607 974 | 183 | 137 574 |
| | 1983 | 755 850 | 416 682 | 179 355 | 159 813 | 9 169 | 753 190 | 622 638 | 186 | 130 552 |

1) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, soweit mit Reinwasserqualität. - 2) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser, soweit mit Rohwasserqualität. - 3) Haushalte, Kleingewerbe, Dienstleistungsunternehmen, Industriebetriebe und öffentliche Einrichtungen.

38. Abwasserbilanz 1975 bis 1983

| Wirtschaftsbereich | Jahr | Abwasseraufkommen | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------|-----------------------|--|---|---------------------------|---|------------|---|------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| | | insgesamt | davon | | | | | | | | |
| | | | Kommunales Abwasser | | | | | industriell-gewerbliches ¹⁾ Abwasser | | | |
| | | | häusliches und klein-gewerbliches Abwasser | | Regenwasser ⁴⁾ | Übernahme von industriell-gewerblichem ¹⁾ Abwasser | Kühlwasser | Produktions- und sonstiges Abwasser | | unge-nutztes Wasser | |
| | | | aus Baden-Württemberg | aus anderen Bundesländern ⁵⁾ | | | | zu-sammen | organisch belastete Abwässer | | mineralisch belastete Abwässer |
| Mill. m ³ | | | | | | | | | | | |
| Öffentliche Sammelkanalisation | 1975 | 1 054,1 | 475,9 | 6,3 | 409,2 | 162,7 | - | - | - | - | - |
| | 1979 | 1 387,9 | 516,6 | 11,0 | 722,8 | 137,5 | - | - | - | - | - |
| | 1983 | 1 648,4 | 541,9 | 11,1 | 969,5 | 125,9 | - | - | - | - | - |
| Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 1975 | 789,5 | - | - | - | - | 398,4 | 381,9 | . | . | 9,2 |
| | 1979 | 840,9 | - | - | - | - | 475,9 | 355,7 | 175,6 | 81,7 | 9,3 |
| | 1983 | 719,9 | - | - | - | - | 392,9 | 317,0 | 151,9 | 75,8 | 10,0 |
| Energiewirtschaft | 1975 | 2 593,7 | - | - | - | - | 2 586,3 | 6,6 | - | - | 0,8 |
| | 1979 | 4 350,4 | - | - | - | - | 4 342,1 | 3,3 | - | - | 5,0 |
| | 1983 | 4 770,0 | - | - | - | - | 4 757,5 | 6,5 | - | - | 6,0 |
| Insgesamt | 1975 | 4 274,6 ⁷⁾ | 475,9 | 6,3 | 409,2 | 162,7 | 2 984,7 | 388,5 | . | . | 10,0 |
| | 1979 | 6 441,7 ⁷⁾ | 516,6 | 11,0 | 722,8 | 137,5 | 4 818,0 | 359,0 | 175,6 | 81,7 | 14,3 |
| | 1983 | 7 012,4 ⁷⁾ | 541,9 | 11,1 | 969,5 | 125,9 | 5 150,4 | 323,5 | 151,9 | 75,8 | 16,0 |

Noch: 38. Abwasserbilanz 1975 bis 1983

| Wirtschaftsbereich | Jahr | Verbleib des Abwasseraufkommens | | | | | | | | Nachrichtlich: | |
|------------------------------------|------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--|--|---|---|-----------------|--|---|
| | | insgesamt | Kommunale Abwässer | | | industriell-gewerbliche ¹⁾ Direkteinleitungen | | | | Abgabe von kommunalen Abwässern an andere Bundesländer | Einleitung von industriell-gewerblichen ¹⁾ Abwässern in die Sammelkanalisation |
| | | | abgeleitet nach Behandlung in | | ohne Behandlung ²⁾ abgeleitet | Kühlwasser ³⁾ | Produktions- und sonstiges Abwasser | | | | |
| | | | mechanischen Kläranlagen | biologischen Kläranlagen | | | nach Behandlung in | | ohne Behandlung | | |
| | | | | | | | mechanischen Abwasserbehandlungsanlagen ⁶⁾ | biologischen bzw. chemischen Abwasserbehandlungsanlagen ⁶⁾ | | | |
| Mill. m ³ | | | | | | | | | | | |
| Öffentliche Sammelkanalisation | 1975 | 1 054,1 | 192,8 | 777,2 | 84,1 | - | - | - | - | - | - |
| | 1979 | 1 387,9 | 51,9 | 1 288,2 | 47,6 | - | - | - | - | 0,1 | - |
| | 1983 | 1 648,4 | 7,0 | 1 615,2 | 25,0 | - | - | - | - | 1,0 | - |
| Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 1975 | 789,5 | - | - | - | 372,6 | 45,7 | 74,4 | 140,0 | - | 156,9 |
| | 1979 | 840,9 | - | - | - | 450,5 | 21,1 | 95,0 | 138,4 | - | 136,0 |
| | 1983 | 719,9 | - | - | - | 378,5 | 34,9 | 85,3 | 96,8 | - | 124,4 |
| Energiewirtschaft | 1975 | 2 593,7 | - | - | - | 2 587,1 | (-) | (-) | 0,8 | - | 5,8 |
| | 1979 | 4 350,4 | - | - | - | 4 347,1 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | - | 1,5 |
| | 1983 | 4 770,0 | - | - | - | 4 763,5 | 1,8 | 0,9 | 2,2 | - | 1,5 |
| Insgesamt | 1975 | 4 274,6 | 192,8 | 777,2 | 84,1 | 2 959,7 | 45,7 | 74,4 | 140,8 | - | 162,7 |
| | 1979 | 6 441,7 | 51,9 | 1 288,2 | 47,6 | 4 797,6 | 21,9 | 95,5 | 138,9 | 0,1 | 137,5 |
| | 1983 | 7 012,4 | 7,0 | 1 615,2 | 25,0 | 5 142,0 | 36,7 | 86,2 | 99,0 | 1,0 | 125,9 |

1) Aus Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendem Gewerbe. 2) Ohne Regenwasser. - 3) Einschließlich ungenutztes Wasser. - 4) Menge die in den kommunalen Kläranlagen behandelt wurde. Direkteinleitungen von Regenwasser aus den Sammelkanalisationen sind nicht erfaßt. - 5) Einschließlich aus dem Ausland. - 6) Betriebseigene Anlagen. - 7) Ergibt sich als Summe der kommunalen Abwassermenge, abzüglich "Übernahme von industriell-gewerblichen Abwasser", und der industriell-gewerblichen Abwassermenge.

Öffentliche Abwasserbeseitigung

39. Öffentliche Abwasserbeseitigung in den Bundesländern 1975 bis 1983

| Land | Jahr | Wohn- be- völkerung | Darunter angeschlossen an | | | | Abwasser- aufkommen ¹⁾ | | In Klär- anlagen ²⁾ behandelte Abwasser- menge ³⁾ | Darunter in | | | |
|---------------------|------|---------------------------|-----------------------------|------|-------------|------|--------------------------------------|--------------------|---|-----------------------------|------|-----------------------------|-------|
| | | | die Sammel- kanalisation | | Kläranlagen | | | | | mechanischen Kläranlagen | | biologischen Kläranlagen | |
| | | | 1000 | % | 1000 | % | Mill. m ³ | m ³ /Ea | | Mill. m ³ | % | Mill. m ³ | % |
| Bundesgebiet | 1975 | 61 821 | 53 155 | 86,0 | 45 847 | 74,2 | 5 107,3 | 96,1 | 6 002,0 | 2 119,0 | 35,3 | 3 883,0 | 64,7 |
| | 1979 | 61 439 | 54 470 | 88,7 | 49 370 | 80,4 | 4 740,2 | 87,0 | 7 235,8 | 1 109,9 | 15,3 | 6 125,9 | 84,7 |
| | 1983 | 61 307 | 55 632 | 90,7 | 53 015 | 86,5 | 4 552,9 | 81,8 | 8 110,1 | 906,0 | 11,2 | 7 179,9 | 88,5 |
| Baden-Württemberg | 1975 | 9 201 | 8 602 | 93,5 | 7 306 | 79,4 | 638,6 | 74,2 | 970,1 | 192,1 | 19,8 | 778,0 | 80,2 |
| | 1979 | 9 190 | 8 870 | 96,5 | 8 166 | 88,9 | 654,1 | 73,7 | 1 340,1 | 51,9 | 3,9 | 1 288,2 | 96,1 |
| | 1983 | 9 243 | 8 981 | 97,2 | 8 682 | 93,9 | 667,8 | 74,4 | 1 592,8 | 7,0 | 0,4 | 1 585,8 | 99,6 |
| Schleswig-Holstein | 1975 | 2 584 | 1 827 | 70,7 | 1 787 | 69,2 | 139,0 | 76,1 | 130,7 | 2,8 | 2,1 | 127,9 | 97,9 |
| | 1979 | 2 599 | 1 983 | 76,3 | 1 940 | 74,6 | 149,6 | 75,4 | 154,3 | 1,4 | 0,9 | 152,9 | 99,1 |
| | 1983 | 2 617 | 2 131 | 81,4 | 2 088 | 79,8 | 162,7 | 76,3 | 183,7 | 0,2 | 0,1 | 181,6 | 98,9 |
| Niedersachsen | 1975 | 7 238 | 5 549 | 76,7 | 5 152 | 71,2 | 482,1 | 86,9 | 438,0 | 14,6 | 3,3 | 423,4 | 96,7 |
| | 1979 | 7 234 | 5 928 | 82,0 | 5 789 | 80,0 | 415,2 | 70,0 | 472,5 | 16,0 | 3,4 | 456,5 | 96,6 |
| | 1983 | 7 249 | 6 011 | 82,9 | 5 923 | 81,7 | 417,3 | 69,4 | 527,3 | 9,6 | 1,8 | 496,4 | 94,1 |
| Nordrhein-Westfalen | 1975 | 17 177 | 15 054 | 87,6 | 14 488 | 84,3 | (1 659,8) | (110,3) | 2 626,3 | 1 475,2 | 56,2 | 1 151,1 | 43,8 |
| | 1979 | 17 017 | 15 154 | 89,1 | 14 822 | 87,1 | 1 354,6 | 89,4 | 2 879,7 | 746,9 | 25,9 | 2 132,8 | 74,1 |
| | 1983 | 16 837 | 15 330 | 91,0 | 15 124 | 89,8 | 1 211,2 | 79,0 | 2 953,6 | 631,7 | 21,4 | 2 321,9 | 78,6 |
| Hessen | 1975 | 5 563 | 5 393 | 96,9 | 4 258 | 76,5 | 532,1 | 98,7 | 439,2 | 62,9 | 14,3 | 376,3 | 85,7 |
| | 1979 | 5 576 | 5 422 | 97,2 | 4 556 | 81,7 | 454,5 | 83,8 | 549,3 | 32,3 | 5,9 | 517,0 | 94,1 |
| | 1983 | 5 565 | 5 443 | 97,8 | 4 817 | 86,6 | 415,9 | 76,4 | 650,9 | 13,6 | 2,1 | 636,5 | 97,8 |
| Rheinland-Pfalz | 1975 | 3 677 | 3 223 | 87,7 | 2 466 | 67,1 | 257,5 | 79,9 | 213,4 | 78,4 | 36,7 | 135,0 | 63,3 |
| | 1979 | 3 633 | 3 278 | 90,2 | 2 687 | 74,0 | 255,8 | 78,0 | 291,8 | 57,0 | 19,5 | 234,8 | 80,5 |
| | 1983 | 3 634 | 3 355 | 92,3 | 2 916 | 80,2 | 238,2 | 71,0 | 393,5 | 40,7 | 10,3 | 352,8 | 89,7 |
| Bayern | 1975 | 10 830 | 8 220 | 75,9 | 7 156 | 66,1 | 906,5 | 110,3 | 850,8 | 231,8 | 27,2 | 619,0 | 72,8 |
| | 1979 | 10 871 | 8 752 | 80,5 | 8 136 | 74,8 | 988,3 | 112,9 | 1 209,0 | 156,9 | 13,0 | 1 052,1 | 87,0 |
| | 1983 | 10 970 | 9 346 | 85,2 | 8 829 | 80,5 | 995,1 | 106,5 | 1 404,7 | 135,2 | 9,6 | 1 269,5 | 90,4 |
| Saarland | 1975 | 1 100 | 1 078 | 98,0 | 539 | 49,0 | 84,4 | 78,3 | 50,5 | 5,2 | 10,3 | 45,3 | 89,7 |
| | 1979 | 1 069 | 1 057 | 98,9 | 617 | 57,7 | 63,4 | 60,0 | 51,0 | 5,8 | 11,4 | 45,2 | 88,6 |
| | 1983 | 1 053 | 1 037 | 98,5 | 648 | 61,5 | 62,1 | 59,9 | 98,5 | 15,9 | 16,1 | 82,6 | 83,9 |
| Hamburg | 1975 | 1 726 | 1 585 | 91,8 | 1 410 | 81,7 | 165,0 | 104,1 | 157,3 | - | - | 157,3 | 100,0 |
| | 1979 | 1 653 | 1 500 | 90,7 | 1 412 | 85,4 | 172,3 | 114,9 | 169,4 | - | - | 169,4 | 100,0 |
| | 1983 | 1 610 | 1 519 | 94,4 | 1 509 | 93,7 | 162,1 | 106,7 | 171,4 | - | - | 171,4 | 100,0 |
| Bremen | 1975 | 721 | 673 | 93,3 | 542 | 75,2 | (70,5) | (104,8) | 60,1 | 56,0 | 93,2 | 4,1 | 6,8 |
| | 1979 | 695 | 678 | 97,6 | 540 | 77,7 | 55,3 | 81,6 | 47,5 | 41,7 | 87,8 | 5,8 | 12,2 |
| | 1983 | 677 | 671 | 99,1 | 671 | 99,1 | 49,8 | 74,2 | 67,6 | 52,1 | 77,1 | 15,5 | 22,9 |
| Berlin (West) | 1975 | 2 004 | 1 951 | 97,4 | 743 | 37,1 | 171,9 | 88,1 | 65,6 | - | - | 65,6 | 100,0 |
| | 1979 | 1 902 | 1 850 | 97,3 | 706 | 37,1 | 177,1 | 95,7 | 71,1 | - | - | 71,1 | 100,0 |
| | 1983 | 1 855 | 1 808 | 97,5 | 1 808 | 97,5 | 170,7 | 94,4 | 66,0 | - | - | 66,0 | 100,0 |

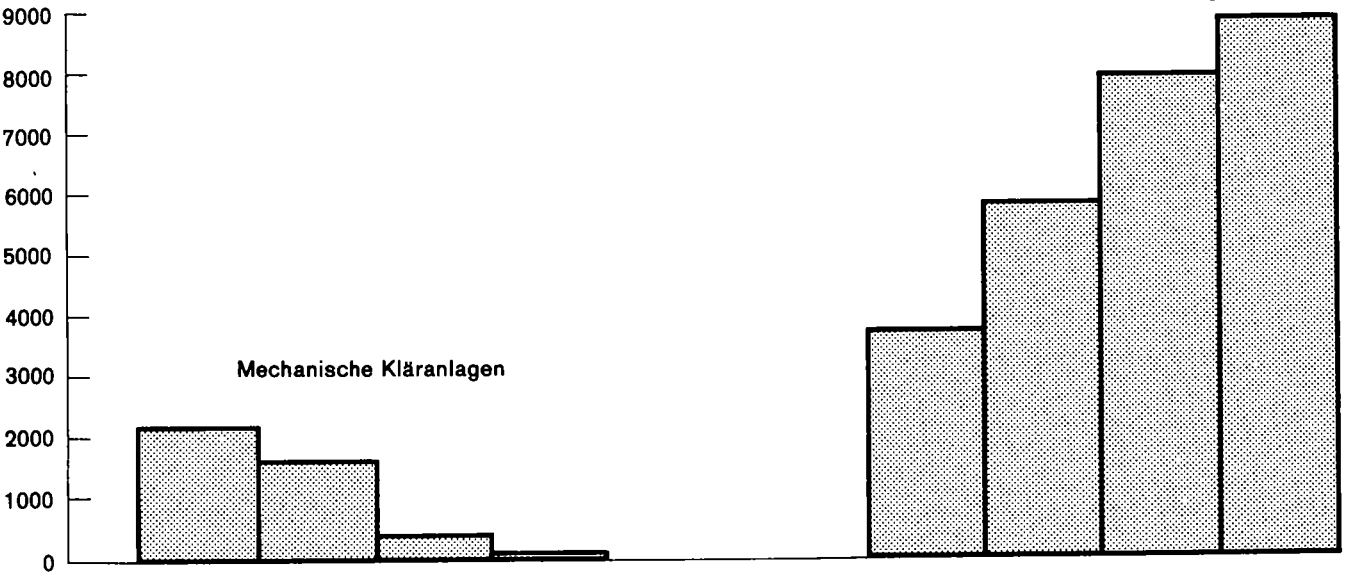
1) In kommunalen Sammelkanalisationen erfaßtes häusliches und gewerbliches Abwasser, berechnet nach dem Trockenwetterabfluß. - 2) Mechanische, Biologische und sonstige Kläranlagen wie z.B. Klärteiche, Rieselfelder, usw. - 3) Häusliches und gewerbliches Abwasser und Regenwasser.

Schaubild 7

Kommunale Kläranlagen 1969 bis 1983

Angeschlossene Einwohner

Tsd.



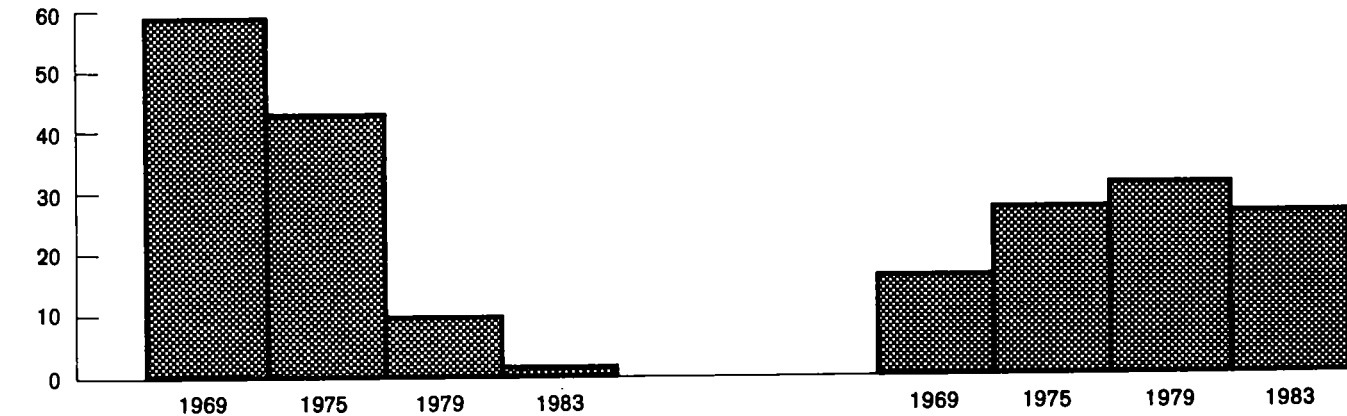
Behandelte Abwassermenge

Mill. m³



Organische Restverschmutzung (BSB₅)

Tsd. t BSB₅



40. Entwicklung der öffentlichen Abwasserbeseitigung 1963 bis 1983

| Jahr | Wohnbevölkerung ¹⁾ | | | Kläranlagen | | | | Abwasseraufkommen ²⁾ | | | Abwasserableitung ohne Behandlung in Kläranlagen | |
|------|-------------------------------|------------------------------|------------------|-------------|--|-------------|--|---------------------------------|--|---|---|---|
| | ins- gesamt | darunter mit Anschluß an | | mechanische | | biologische | | ins- gesamt | davon | | Direkt- ableitung aus Sammel- kanali- sation | Abwasser ⁴⁾ der Einwohner ohne Kanali- sations- anschluß |
| | | Sammel- kanali- sation | Klär- anlagen | Anlagen | ange- schlossene Einwohner (Standort- prinzip) | Anlagen | ange- schlossene Einwohner (Standort- prinzip) | | häus- liches und Klein- gewerb- liches Abwasser | indu- striell- gewerb- liches Ab- wasser ³⁾ | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 1000 | | | Anzahl | 1000 | Anzahl | 1000 | Mill. m ³ | | | | |
| 1963 | 8 081 | 6 329 | 4 193 | 373 | 2 188 | 173 | 2 005 | (409) 4) | (306) 4) | 103 | (138) 4) | 71 |
| 1969 | 8 822 | 7 757 | 5 918 | 396 | 2 184 | 570 | 3 705 | (465) 4) | (352) 4) | 113 | (110) 4) | 40 |
| 1975 | 9 201 | 8 604 | 7 306 | 320 | 1 602 | 795 | 5 780 | 639 | 488 | 151 | 85 | 21 |
| 1977 | 9 121 | (8 665) 4) | 7 895 | 115 | 717 | 925 | 7 227 | (641) 4) | 495 | 146 | (42) 4) | 16 |
| 1979 | 9 190 | 8 870 | 8 166 | 110 | 399 | 1 042 | 7 866 | 654 | 508 | 146 | 47 | 12 |
| 1981 | 9 288 | (9 024) 4) | 8 290 | 51 | 171 | 1 140 | 8 224 | (652) 4) | (522) 4) | 130 | (49) 4) | 10 |
| 1983 | 9 243 | 8 981 | 8 682 | 29 | 49 | 1 216 | 8 735 | 668 | 539 | 128 | 25 | 10 |

1) 1963 bis 1975 am 30.6. und 1977 bis 1983 am 31.12. - 2) In der öffentlichen Sammelkanalisation. Menge nach dem Trockenwetterabfluß berechnet. -
3) Der Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendem Gewerbe. - 4) Geschätzte Werte.

41. Angeschlossene Einwohner, Abwasseraufkommen und Verbleib des Abwassers 1979 und 1983 nach Gemeindegrößenklassen

| Gemeinde- größenklasse von ... bis unter ... Einwohner | Jahr | Wohn- be- völke- rung | Angeschlossene Einwohner | | | | | | Abwasserauf- kommen ¹⁾ | | Davon | | Vom Abwasseraufkommen wurde | | |
|--|------|--------------------------------|--------------------------------|------|-------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------|---------|--|---|--|---|---|
| | | | an die Sammel- kanalisation | | | an Klär- anlagen | | | | | häus- liches und Klein- gewerb- liches Abwasser | indu- striell- gewerb- liches Ab- wasser ³⁾ | in Klär- anlagen be- handelt | unbehandelt in ein Gewässer abgeleitet ²⁾ | |
| | | | | | | | | | | | | | | zu- sam- men | darunter in- dustriell- gewerb- liches Abwasser |
| | | | 1000 | % | 1000 | % | 1000 m ³ | m ³ /Ea | 1000 m ³ | | | | | | |
| unter 2 000 | 1979 | 330 | 292 | 88,5 | 210 | 63,6 | 17 144 | 58,7 | 16 127 | 1 017 | 12 097 | 5 047 | 389 | | |
| | 1983 | 301 | 273 | 90,7 | 248 | 82,4 | 16 379 | 60,0 | 15 831 | 548 | 14 761 | 1 618 | 7 | | |
| 2 000 - 5 000 | 1979 | 1 349 | 1 226 | 90,9 | 988 | 73,2 | 68 337 | 55,7 | 61 146 | 7 191 | 56 459 | 11 878 | 346 | | |
| | 1983 | 1 350 | 1 241 | 91,9 | 1 165 | 86,3 | 73 645 | 59,3 | 66 367 | 7 278 | 69 488 | 4 157 | 18 | | |
| 5 000 - 10 000 | 1979 | 1 573 | 1 503 | 95,5 | 1 356 | 86,2 | 88 876 | 59,1 | 75 245 | 13 631 | 80 751 | 8 125 | 486 | | |
| | 1983 | 1 624 | 1 570 | 96,7 | 1 513 | 93,2 | 96 295 | 61,3 | 82 995 | 13 300 | 93 140 | 3 155 | 54 | | |
| 10 000 - 20 000 | 1979 | 1 572 | 1 521 | 96,8 | 1 440 | 91,6 | 100 875 | 66,3 | 81 566 | 19 309 | 95 247 | 5 628 | 1 059 | | |
| | 1983 | 1 625 | 1 582 | 97,4 | 1 543 | 95,0 | 109 160 | 69,0 | 91 492 | 17 668 | 106 306 | 2 854 | 510 | | |
| 20 000 - 50 000 | 1979 | 1 775 | 1 758 | 99,0 | 1 612 | 90,8 | 140 807 | 80,1 | 100 139 | 40 668 | 124 492 | 16 315 | 7 914 | | |
| | 1983 | 1 770 | 1 750 | 98,9 | 1 659 | 93,7 | 138 991 | 79,4 | 104 809 | 34 182 | 126 147 | 12 844 | 6 704 | | |
| 50 000 - 100 000 | 1979 | 914 | 907 | 99,2 | 899 | 98,4 | 78 633 | 86,7 | 56 266 | 22 367 | 78 045 | 588 | - | | |
| | 1983 | 910 | 905 | 99,5 | 898 | 98,6 | 76 098 | 84,1 | 59 255 | 16 843 | 75 694 | 404 | - | | |
| 100 000 und mehr | 1979 | 1 678 | 1 662 | 99,0 | 1 662 | 99,0 | 159 423 | 95,9 | 117 472 | 41 951 | 159 423 | - | - | | |
| | 1983 | 1 663 | 1 661 | 99,9 | 1 657 | 99,6 | 157 192 | 94,6 | 118 552 | 38 640 | 156 862 | 330 | - | | |
| Insgesamt | 1979 | 9 191 | 8 870 | 96,5 | 8 166 | 88,9 | 654 095 | 73,7 | 507 961 | 146 134 | 606 514 | 47 581 | 10 194 | | |
| | 1983 | 9 243 | 8 981 | 97,2 | 8 682 | 93,9 | 667 760 | 74,4 | 539 301 | 128 459 | 642 398 | 25 362 | 7 293 | | |

1) Berechnet nach dem Trockenwetterabfluß. - 2) Einschließlich in den Untergrund. - 3) Der Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe.

42. Öffentliche Kläranlagen 1969 bis 1983

| Jahr | Mechanische Kläranlagen | | | | | | | | Biologische Kläranlagen | | | | | | | |
|--------------------|--|-------------------------------------|---|--|----------|---|-----|--|-------------------------------------|---|--|------|---|------|----------|---------------------|
| | Ange- schlos- sene Ein- wohner | Aus- bau- größe ¹⁾ | Be- handelte Abwasser- menge ²⁾ | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) ³⁾ | | Chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB) | | Ange- schlos- sene Ein- wohner | Aus- bau- größe ¹⁾ | Be- handelte Abwasser- menge ²⁾ | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) ³⁾ | | Chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB) | | | |
| | | | | nach der Behandlung | | | | | | | nach der Behandlung | | | | | |
| | | | | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | | | | mg/l | t | mg/l | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ |
| 1969 | 2 184 | . | 293 845 | (58 770) ⁵⁾ | (200) | . | . | 3 705 | . | 460 005 | (16100) ⁵⁾ | (35) | . | . | | |
| 1975 | 1 602 | 2 523 | 192 839 | 42 666 | 221 | . | . | 5 780 | 11 467 | 777 226 | 26 730 | 34 | . | . | | |
| 1977 ⁴⁾ | 717 | 951 | 99 206 | 20 893 | 211 | . | . | 7 227 | 14 866 | 1 177 907 | 43 491 | 37 | . | . | | |
| 1979 | 399 | 641 | 51 890 | 9 150 | 176 | . | . | 7 862 | 17 716 | 1 288 232 | 31 123 | 24 | . | . | | |
| 1980 ⁴⁾ | 267 | 519 | 32 918 | 5 573 | 169 | . | . | 8 108 | 18 691 | 1 317 553 | 29 873 | 23 | . | . | | |
| 1981 ⁴⁾ | 171 | 240 | 19 388 | 3 668 | 189 | 8 104 ⁶⁾ | 418 | 8 224 | 19 510 | 1 355 666 | 28 144 | 21 | 83 793 ⁶⁾ | 62 | | |
| 1982 ⁴⁾ | 87 | 85 | 8 417 | 1 464 | 174 | 3 240 ⁶⁾ | 385 | 8 382 | 20 693 | 1 376 590 | 26 015 | 19 | 73 395 ⁶⁾ | 53 | | |
| 1983 | 49 | 59 | 6 962 | 1 160 | 167 | 2 275 | 327 | 8 735 | 20 981 | 1 615 164 | 26 182 | 16 | 70 717 | 44 | | |

1) Die Angaben zur Ausbaugröße, bis 1981, stammen aus dem Verzeichnis "Kläranlagen-Leistungsvergleich". Ab 1982 stammen die Angaben aus dem Verzeichnis der Kläranlagen 1982, Hrsg. Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Umwelt und Forsten Baden-Württemberg. - 2) Häusliches, industriell-gewerbliches Abwasser und Regenwasser. - 3) Gemessen ohne Hemmung der Nitrifikation mit Allylthioharnstoff (ATH). - 4) Die Angaben für angeschlossene Einwohner und behandelte Abwassermengen wurden ausgehend vom Stand 1979 unter Berücksichtigung der veränderten Anschlußverhältnisse fortgeschrieben. Die Angaben zum Biochemischen Sauerstoffbedarf stammen aus dem Verzeichnis "Kläranlagen-Leistungsvergleich", Hrsg. Abwassertechnische Vereinigung e.V., Landesgruppe Baden-Württemberg. - 5) Geschätzte Werte. - 6) Hochgerechnete Werte, 1981 betrug die Bezugsmenge 1 032 433 Tsd.m³ und 1982 1 244 927 Tsd.m³.

43. Öffentliche Kläranlagen 1975 bis 1983 nach Ausbaugrößenklassen

| Land Ausbaugrößenklasse von ... bis unter ... EGW | 31.12.1975 | | 31.12.1979 | | 31.12.1983 | |
|---|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| | Kläranlagen ¹⁾ | Ausbaugröße | Kläranlagen ¹⁾ | Ausbaugröße | Kläranlagen ¹⁾ | Ausbaugröße |
| | Anzahl | 1000 EGW | Anzahl | 1000 EGW | Anzahl | 1000 EGW |
| unter 1 000 | 322 | 166 | 289 | 140 | 356 | 171 |
| 1 000 - 5 000 | 391 | 995 | 430 | 978 | 427 | 1 018 |
| 5 000 - 10 000 | 183 | 1 207 | 157 | 1 010 | 142 | 976 |
| 10 000 - 50 000 | 171 | 3 392 | 194 | 4 177 | 232 | 5 250 |
| 50 000 - 100 000 | 24 | 1 720 | 42 | 2 977 | 43 | 3 124 |
| 100 000 und mehr | 24 | 6 510 | 40 | 9 070 | 45 | 10 505 |
| Insgesamt | 1 115 | 13 990 | 1 152 | 18 357 | 1 245 | 21 040 |

1) Mechanische und biologische Kläranlagen.

44. Öffentliche Kläranlagen mit ausgewählten Angaben 1979 und 1983 nach Ausbaugrößenklassen

| Merkmal | Ein- heit | Insgesamt | | Davon in der Ausbaugrößenklasse von ... bis unter ... EGW | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|-----------|-----------|---|--------|-------------|---------|---------------|---------|-----------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
| | | | | unter 1000 | | 1000 - 5000 | | 5000 - 10 000 | | 10 000 - 50 000 | | 50 000 - 100 000 | | 100 000 und mehr | |
| | | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 |
| 1. Mechanische Kläranlagen | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. Bestand | Anzahl | 110 | 29 | 35 | 12 | 53 | 13 | 13 | 4 | 6 | - | 1 | - | 2 | - |
| 1.2. angeschlossene Einwohner | 1000 | 399 | 49 | 12 | 5 | 122 | 30 | 79 | 15 | 81 | - | 32 | - | 73 | - |
| 1.3. Ausbaugröße | 1000 EGW | 641 | 59 | 12 | 4 | 116 | 30 | 82 | 24 | 114 | - | 80 | - | 236 | - |
| 1.4. behandelte Abwassermenge ¹⁾ | 1000 m ³ | 51 890 | 6 962 | 1 064 | 321 | 10 061 | 4 330 | 9 692 | 2 311 | 13 989 | - | 5 472 | - | 11 612 | - |
| 2. Biologische Kläranlagen | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Bestand | Anzahl | 1 042 | 1 216 | 254 | 344 | 377 | 414 | 144 | 138 | 188 | 232 | 41 | 43 | 38 | 45 |
| 2.2. angeschlossene Einwohner | 1000 | 7 862 | 8 735 | 89 | 109 | 581 | 623 | 647 | 560 | 2 022 | 2 487 | 1 139 | 1 169 | 3 393 | 3 788 |
| 2.3. Ausbaugröße | 1000 EGW | 17 716 | 20 981 | 128 | 166 | 862 | 987 | 927 | 952 | 4 063 | 5 250 | 2 897 | 3 124 | 8 834 | 10 505 |
| 2.4. behandelte Abwassermenge ¹⁾ | 1000 m ³ | 1 288 232 | 1 615 164 | 9 266 | 14 634 | 73 580 | 105 923 | 91 147 | 104 506 | 344 562 | 463 537 | 181 342 | 224 809 | 588 335 | 701 755 |

1) Häusliches, kleingewerbliches, industriell-gewerbliches Abwasser und Regen-, Grund-, Bachwasser.

45. Entwicklung des Kläranlagenbestandes 1975 bis 1983

| Jahr | Kläranlagen ¹⁾ insgesamt | | Veränderungen im Bestand | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--|---|
| | Bestand | Ausbau- größe | neugebaute Kläranlagen | | stillgelegte Kläranlagen | | Kläranlagen mit Kapazitätserweiterungen | |
| | | | Kläranlagen | Ausbaugröße | Kläranlagen | Ausbaugröße | Kläranlagen | Ausbaugröße der Erweite- rungsstufe |
| | | | Anzahl | Mill. EGW | Anzahl | Mill. EGW | Anzahl | Mill. EGW |
| 1975 | 1 115 | 14,0 | - | - | - | - | - | - |
| 1976 | 1 045 | 14,7 | 38 | 0,5 | 108 | 0,4 | 27 | 0,6 |
| 1977 | 1 040 | 15,8 | 67 | 1,0 | 72 | 0,5 | 36 | 0,6 |
| 1978 | 1 073 | 16,9 | 49 | 0,4 | 16 | 0,1 | 26 | 0,6 |
| 1979 | 1 152 | 18,4 | 88 | 1,1 | 9 | 0,2 | 35 | 0,6 |
| 1980 | 1 153 | 19,2 | 40 | 0,7 | 39 | 0,2 | 21 | 0,3 |
| 1981 | 1 191 | 20,3 | 68 | 0,5 | 30 | 0,1 | 23 | 0,7 |
| 1982 | 1 228 | 20,8 | 65 | 0,2 | 28 | 0,1 | 61 | 0,5 |
| 1983 | 1 245 | 21,2 | 58 | 0,4 | 41 | 0,1 | 40 | 0,1 |
| Summe 1975 bis 1983 | 130 | 7,2 | 473 | 4,8 | 343 | 1,7 | 269 | 4,0 |

1) Mechanische und biologische Kläranlagen, Angaben jeweils zum 31.12.

46. Öffentliche Kläranlagen 1975 bis 1983 nach Größenklassen der BSB₅-Werte

| Ausgewählte Merkmale Größenklassen der Restbelastung von ... bis unter ... mg/l | | Einheit | Jahr | | | | |
|---|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | 1975 | 1979 | 1981 | 1982 | 1983 |
| 1. Kläranlagen ¹⁾ | | | | | | | |
| Insgesamt | Anzahl | | 1 115 | 1 152 | 1 191 | 1 228 | 1 245 |
| davon | | | | | | | |
| unter 15 | Anzahl | | 230 | 487 | 618 | 731 | 791 |
| 15 - 25 | Anzahl | | 226 | 223 | 229 | 222 | 214 |
| 25 - 50 | Anzahl | | 255 | 232 | 208 | 167 | 156 |
| 50 - 100 | Anzahl | | 77 | 78 | 61 | 53 | 49 |
| 100 und mehr | Anzahl | | 327 | 132 | 75 | 55 | 35 |
| 2. Ausbaugröße | | | | | | | |
| Insgesamt | 1000 EGW | | 13 990 | 18 357 | 19 750 | 20 778 | 21 040 |
| davon | | | | | | | |
| unter 15 | 1000 EGW | | 3 454 | 9 946 | 9 827 | 11 917 | 12 200 |
| 15 - 25 | 1000 EGW | | 2 449 | 2 279 | 5 743 | 5 549 | 6 186 |
| 25 - 50 | 1000 EGW | | 3 444 | 3 506 | 3 118 | 2 224 | 2 229 |
| 50 - 100 | 1000 EGW | | 1 035 | 1 636 | 633 | 973 | 359 |
| 100 und mehr | 1000 EGW | | 3 608 | 990 | 429 | 115 | 69 |
| 3. Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) im Abfluß | | | | | | | |
| Insgesamt | t | | 69 396 | 40 273 | 31 812 | 27 479 | 27 342 |
| davon | | | | | | | |
| unter 15 | t | | 2 109 | 6 784 | 6 017 | 6 965 | 8 017 |
| 15 - 25 | t | | 3 441 | 3 476 | 8 170 | 7 358 | 8 561 |
| 25 - 50 | t | | 7 099 | 8 522 | 8 593 | 6 725 | 6 911 |
| 50 - 100 | t | | 5 384 | 9 687 | 4 267 | 4 548 | 2 508 |
| 100 und mehr | t | | 51 363 | 11 810 | 4 765 | 1 883 | 1 347 |

1) Mechanische und biologische Kläranlagen.

47. Restbelastung des Abwassers im Abfluß der Kläranlagen 1979 und 1983 nach Größenklassen der behandelten Abwassermengen

| Größenklasse des behandelten Abwassers von ... bis unter ... 1000 m ³ | Mechanische Kläranlagen | | | | | | | |
|--|---|-------|--|------|-------|------|--|-----|
| | behandelte Abwassermenge ¹⁾ zusammen | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) im Abfluß | | | | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) im Abfluß 1983 | |
| | 1979 | 1983 | 1979 | | 1983 | | | |
| | 1000 m ³ | | t | mg/l | t | mg/l | | |
| unter 100 | 1 584 | 529 | 395 | 249 | 98 | 185 | 195 | 369 |
| 100 - 300 | 5 498 | 1 047 | 1 320 | 240 | 254 | 243 | 503 | 480 |
| 300 - 500 | 4 614 | 789 | 854 | 185 | 139 | 176 | 305 | 387 |
| 500 - 1 000 | 4 103 | 2 097 | 663 | 162 | 346 | 165 | 566 | 270 |
| 1 000 - 3 000 | 9 657 | 2 500 | 962 | 100 | 322 | 129 | 706 | 282 |
| 3 000 - 5 000 | 3 650 | - | 720 | 197 | - | - | - | - |
| 5 000 und mehr | 22 784 | - | 4 236 | 186 | - | - | - | - |
| Insgesamt | 51 890 | 6 962 | 9 150 | 176 | 1 160 | 167 | 2 275 | 327 |

1) Häusliches, kleingewerbliches und industriell-gewerbliches Abwasser, Regen-, Grund- und Bachwasser.

48. Organische Belastung im Kläranlagen-Zufluß 1979 und 1983 nach Größenklassen der behandelten Abwassermengen

| Größenklasse des behandelten Abwassers von ... bis unter ... 1000 m ³ | Behandelte Abwassermenge ¹⁾ insgesamt | | Absetzbare Stoffe am Zufluß | | | | | |
|--|--|-----------|-----------------------------|-----------|----------------|------|----------------|------|
| | | | Bezugsmenge ²⁾ | | Schlammmenge | | | |
| | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | | 1983 | |
| | 1000 m ³ | | | | m ³ | ml/l | m ³ | ml/l |
| unter 100 | 16 446 | 16 844 | 4 353 | 8 952 | 21 717 | 4,99 | 30 392 | 3,4 |
| 100 - 300 | 42 165 | 45 547 | 14 851 | 26 480 | 78 725 | 5,30 | 119 151 | 4,5 |
| 300 - 500 | 40 283 | 43 911 | 16 154 | 29 031 | 83 462 | 5,17 | 121 921 | 4,2 |
| 500 - 1 000 | 87 602 | 114 598 | 46 357 | 85 930 | 224 477 | 4,84 | 421 023 | 4,9 |
| 1 000 - 3 000 | 278 626 | 298 508 | 184 763 | 234 420 | 930 456 | 5,04 | 1 289 213 | 5,5 |
| 3 000 - 5 000 | 164 170 | 234 400 | 122 811 | 219 817 | 747 401 | 6,09 | 1 208 902 | 5,5 |
| 5 000 und mehr | 710 830 | 868 318 | 685 383 | 689 511 | 4 738 990 | 6,91 | 4 503 533 | 6,5 |
| Insgesamt | 1 340 122 | 1 622 126 | 1 074 672 | 1 294 141 | 6 825 228 | 6,35 | 7 694 132 | 5,9 |

1) Häusliches, kleingewerbliches und industriell-gewerbliches Abwasser, Regen-, Grund- und Bachwasser. - 2) Abwassermengen mit Angaben zu den

| Biologische Kläranlagen | | | | | | | | Größenklasse des behandelten Abwassers von ... bis unter ... 1000 m ³ |
|---|-----------|--|------|--------|------|--|------|--|
| behandelte Abwassermenge ¹⁾ zusammen | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) im Abfluß | | | | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) im Abfluß 1983 | | |
| 1979 | 1983 | 1979 | | 1983 | | | | |
| 1000 m ³ | | t | mg/l | t | mg/l | t | mg/l | |
| 14 862 | 16 315 | 419 | 28 | 321 | 20 | 761 | 47 | unter 100 |
| 36 667 | 44 500 | 839 | 23 | 669 | 15 | 1 764 | 40 | 100 - 300 |
| 35 669 | 43 122 | 882 | 25 | 750 | 17 | 1 634 | 38 | 300 - 500 |
| 83 499 | 112 501 | 1 816 | 22 | 1 713 | 15 | 3 887 | 35 | 500 - 1 000 |
| 268 969 | 296 008 | 6 316 | 23 | 3 748 | 13 | 9 835 | 33 | 1 000 - 3 000 |
| 160 520 | 234 400 | 3 445 | 21 | 3 480 | 15 | 9 422 | 40 | 3 000 - 5 000 |
| 688 046 | 868 318 | 17 405 | 25 | 15 501 | 18 | 43 414 | 50 | 5 000 und mehr |
| 1 288 232 | 1 615 164 | 31 123 | 24 | 26 182 | 16 | 70 717 | 44 | Insgesamt |

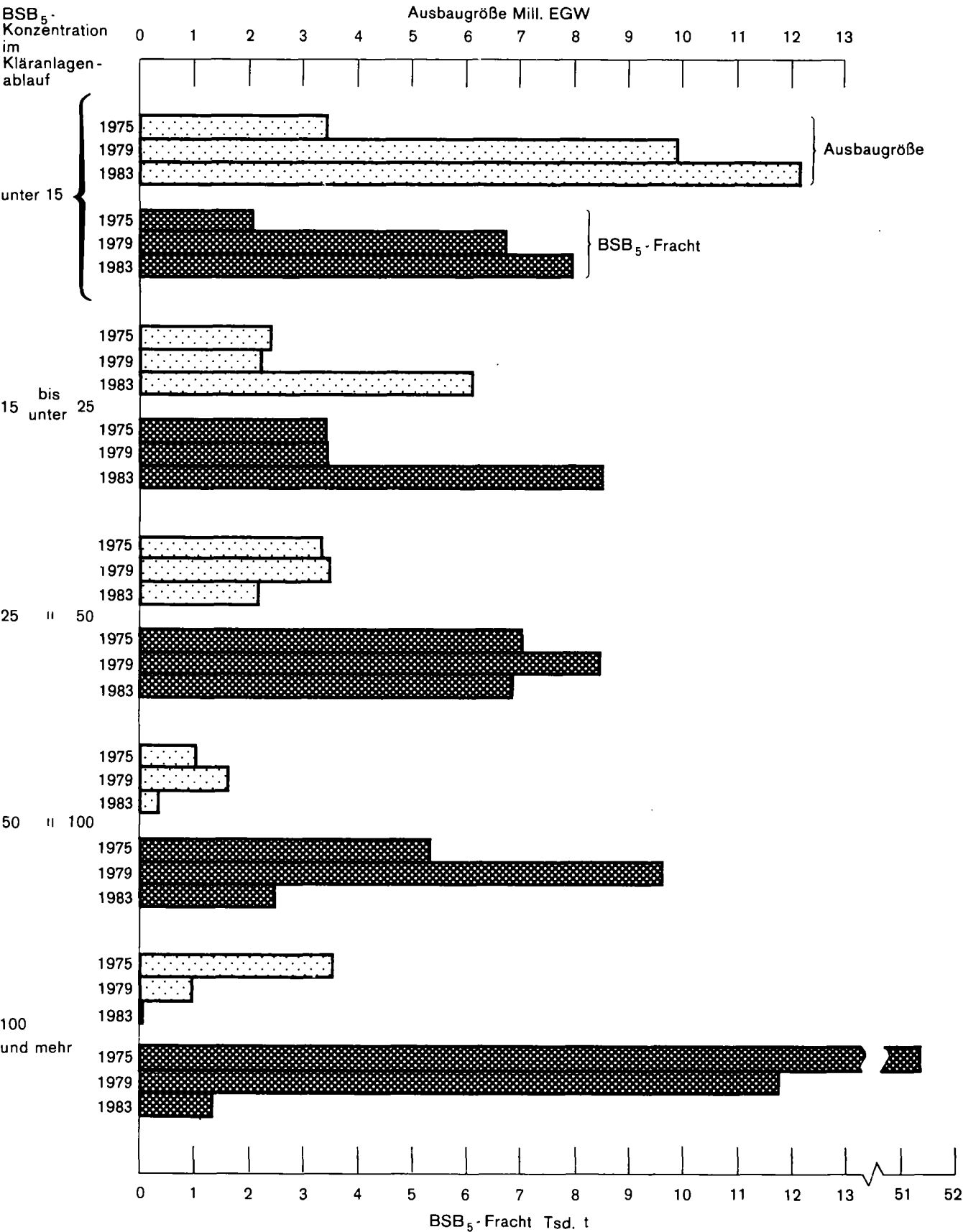
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) am Zufluß | | | | | | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) 1983 am Zufluß | | | Größenklasse des behandelten Abwassers von ... bis unter ... 1000 m ³ |
|--|-----------|------------------|------|---------|------|--|------------------|------|--|
| Bezugsmenge ²⁾ | | Sauerstoffbedarf | | | | Bezugsmenge ²⁾ | Sauerstoffbedarf | | |
| 1979 | 1983 | 1979 | | 1983 | | | | | |
| 1000 m ³ | | t | mg/l | t | mg/l | 1000 m ³ | t | mg/l | |
| 4 380 | 10 212 | 1 072 | 245 | 1 818 | 178 | 2 982 | 953 | 320 | unter 100 |
| 16 642 | 31 485 | 3 781 | 227 | 5 378 | 171 | 6 092 | 2 137 | 351 | 100 - 300 |
| 21 382 | 32 391 | 4 538 | 212 | 4 904 | 151 | 5 493 | 1 820 | 331 | 300 - 500 |
| 56 147 | 95 707 | 12 529 | 223 | 15 054 | 157 | 23 962 | 6 384 | 266 | 500 - 1 000 |
| 234 583 | 261 508 | 42 697 | 182 | 38 781 | 148 | 116 977 | 37 323 | 319 | 1000 - 3 000 |
| 157 563 | 226 610 | 29 040 | 184 | 32 881 | 145 | 120 150 | 35 474 | 295 | 3 000 - 5 000 |
| 710 830 | 827 357 | 132 479 | 186 | 134 525 | 163 | 701 978 | 204 793 | 292 | 5 000 und mehr |
| 1 201 527 | 1 485 270 | 226 136 | 188 | 233 335 | 157 | 977 634 | 288 884 | 295 | Insgesamt |

Schädlichkeitsparametern.

Schaubild 8

Organische Restverschmutzung durch kommunale Kläranlagen 1975 bis 1983

– Ausbaugröße und Schmutzfracht von Anlagen mit guter und weniger guter Klärleistung –



49. Klärleistung der biologisch wirkenden Anlagen 1979 und 1983 nach Größenklassen der behandelten Abwassermengen

| Merkmale der Klärleistung | Jahr | Einheit | Insgesamt | Davon in der Größenklasse des behandelten Abwassers von ... bis unter ... 1000 m ³ | | | | | | |
|--|------|---------------------|-----------|---|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|---------------|
| | | | | unter 100 | 100 - 300 | 300 - 500 | 500 - 1000 | 1000 - 3000 | 3000 - 5000 | 5000 und mehr |
| 1. Biologisch ¹⁾ Kläranlagen | 1979 | Anzahl | 1 042 | 377 | 208 | 92 | 121 | 149 | 44 | 51 |
| | 1983 | Anzahl | 1 216 | 408 | 245 | 110 | 155 | 169 | 63 | 66 |
| 2. Behandelte Abwassermenge ²⁾ | 1979 | 1000 m ³ | 1 288 232 | 14 862 | 36 667 | 35 669 | 83 499 | 268 969 | 160 520 | 688 046 |
| | 1983 | 1000 m ³ | 1 615 164 | 16 315 | 44 500 | 43 122 | 112 501 | 296 008 | 234 400 | 868 318 |
| 3. Kläranlagen mit Angaben zur BSB ₅ - Fracht im Zufluß und Abfluß | | | | | | | | | | |
| 3.1. Kläranlagen | 1979 | Anzahl | 532 | 92 | 92 | 53 | 80 | 122 | 42 | 51 |
| | 1983 | Anzahl | 872 | 214 | 173 | 83 | 131 | 147 | 61 | 63 |
| 3.2. Abwassermenge | 1979 | 1000 m ³ | 1 164 762 | 4 210 | 16 196 | 20 736 | 54 527 | 227 134 | 153 913 | 688 046 |
| | 1983 | 1000 m ³ | 1 483 163 | 9 951 | 31 338 | 32 391 | 95 128 | 260 388 | 226 610 | 827 357 |
| 3.3. Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) im Zufluß | | | | | | | | | | |
| 3.3.1. Fracht | 1979 | t | 216 306 | 1 011 | 3 635 | 4 371 | 11 837 | 41 410 | 28 230 | 125 812 |
| | 1983 | t | 232 997 | 1 742 | 5 350 | 4 903 | 14 978 | 38 620 | 32 887 | 134 518 |
| 3.3.2. Spezifische Konzentration | 1979 | mg/l | 186 | 240 | 224 | 211 | 217 | 182 | 183 | 183 |
| | 1983 | mg/l | 157 | 175 | 171 | 151 | 157 | 148 | 145 | 163 |
| 3.4. Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) im Abfluß | | | | | | | | | | |
| 3.4.1. Fracht | 1979 | t | 27 410 | 81 | 358 | 555 | 1 145 | 4 519 | 3 347 | 17 405 |
| | 1983 | t | 23 731 | 189 | 470 | 551 | 1 427 | 3 385 | 3 399 | 14 310 |
| 3.4.2. Spezifische Konzentration | 1979 | mg/l | 24 | 19 | 22 | 27 | 21 | 20 | 22 | 25 |
| | 1983 | mg/l | 16 | 19 | 15 | 17 | 15 | 13 | 15 | 17 |
| 4. Durchschnittliche Klärleistung bei Biochemischem Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | 1979 | % | 87,3 | 92,0 | 90,2 | 87,3 | 90,3 | 89,1 | 88,1 | 86,2 |
| | 1983 | % | 89,8 | 89,2 | 91,2 | 88,8 | 90,5 | 91,2 | 89,7 | 89,4 |
| 5. Kläranlagen mit Angaben zur CSB-Fracht am Zufluß und Abfluß | | | | | | | | | | |
| 5.1. Kläranlagen | 1983 | Anzahl | 286 | 66 | 33 | 14 | 31 | 63 | 32 | 17 |
| 5.2. Abwassermenge | 1983 | 1000 m ³ | 977 342 | 2 837 | 5 945 | 5 493 | 23 962 | 116 977 | 120 150 | 701 978 |
| 5.3. Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) im Zufluß | | | | | | | | | | |
| 5.3.1. Fracht | 1983 | t | 288 780 | 872 | 2 116 | 1 811 | 6 399 | 37 336 | 35 487 | 204 759 |
| 5.3.2. Spezifische Konzentration | 1983 | mg/l | 295 | 307 | 356 | 330 | 267 | 319 | 295 | 292 |
| 5.4. Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) im Abfluß | | | | | | | | | | |
| 5.4.1. Fracht | 1983 | t | 47 379 | 122 | 232 | 232 | 856 | 4 066 | 4 523 | 37 348 |
| 5.4.2. Spezifische Konzentration | 1983 | mg/l | 48 | 43 | 39 | 42 | 36 | 35 | 38 | 53 |
| 6. Durchschnittliche Klärleistung bei chemischem Sauerstoffbedarf (CSB) | 1983 | % | 83,6 | 86,0 | 89,0 | 87,2 | 86,6 | 89,1 | 87,3 | 81,8 |

1) Teilbiologische und vollbiologische Anlagen. - 2) Häusliches, kleingewerbliches und industriell-gewerbliches Abwasser, Regen-, Grund- und Bachwasser.

50. Aufkommen, Behandlung und Verbleib der Klärschlämme aus öffentlichen Kläranlagen 1979 und 1983

| Merkmal | Einheit | Jahr | | Veränderung in % |
|---|-----------|---------|---------|---------------------|
| | | 1979 | 1983 | |
| 1. Bestand an Kläranlagen | Anzahl | 1 152 | 1 245 | + 8,1 |
| 2. Ausbaugröße der Kläranlagen | 1000 EGW | 18 357 | 21 040 | + 14,6 |
| 3. Behandelte Abwassermenge | Mill. m³ | 1 340,1 | 1 622,1 | + 21,0 |
| 4. Klärschlamm aufkommen | 1000 m³ | 1 906 | 1 814 | - 4,8 |
| | 1000 tTS | 3471) | 351 | + 1,2 |
| | kg TS/EGW | 18,9 | 16,7 | - 11,6 |
| 5. Art der Behandlung | | | | |
| 5.1. Entwässerte ²⁾ Klärschlammenge | 1000 m³ | 824 | 798 | - 3,2 |
| | 1000 tTS | 2861) | 294 | + 2,8 |
| 5.2. Klärschlammenge mit ausschließ- lich Stabilisation, Hygienisie- rung und/oder Eindickung | 1000 m³ | 1 082 | 1 015 | - 6,2 |
| | 1000 tTS | 611) | 57 | - 6,6 |
| 6. Klärschlammverbleib | | | | |
| 6.1. Beseitigt durch Ablagerung ³⁾ , Verbrennung | 1000 m³ | 609 | 672 | + 10,3 |
| | 1000 tTS | 2161) | 256 | + 18,5 |
| 6.2. Verwertet durch Aufbringung auf landwirtschaftlich genutzte Flächen ⁴⁾ | 1000 m³ | 1 297 | 1 142 | - 12,0 |
| | 1000 tTS | 1311) | 95 | - 27,5 |

1) Die Menge wurde ausgehend von den Einzelangaben zu den entwässerten bzw. nicht entwässerten Schlammengen, mittels Durchschnittswerten für den Trockensubstanzgehalt geschätzt. - 2) In Zentrifugen, Siebbandpressen, Kammerfilterpressen und/oder thermische Trocknung. - 3) Auf Hausmülldeponien und sonstigen Ablagerungsplätzen. - 4) Einschließlich Kompostierung und für Rekultivierungszwecke.

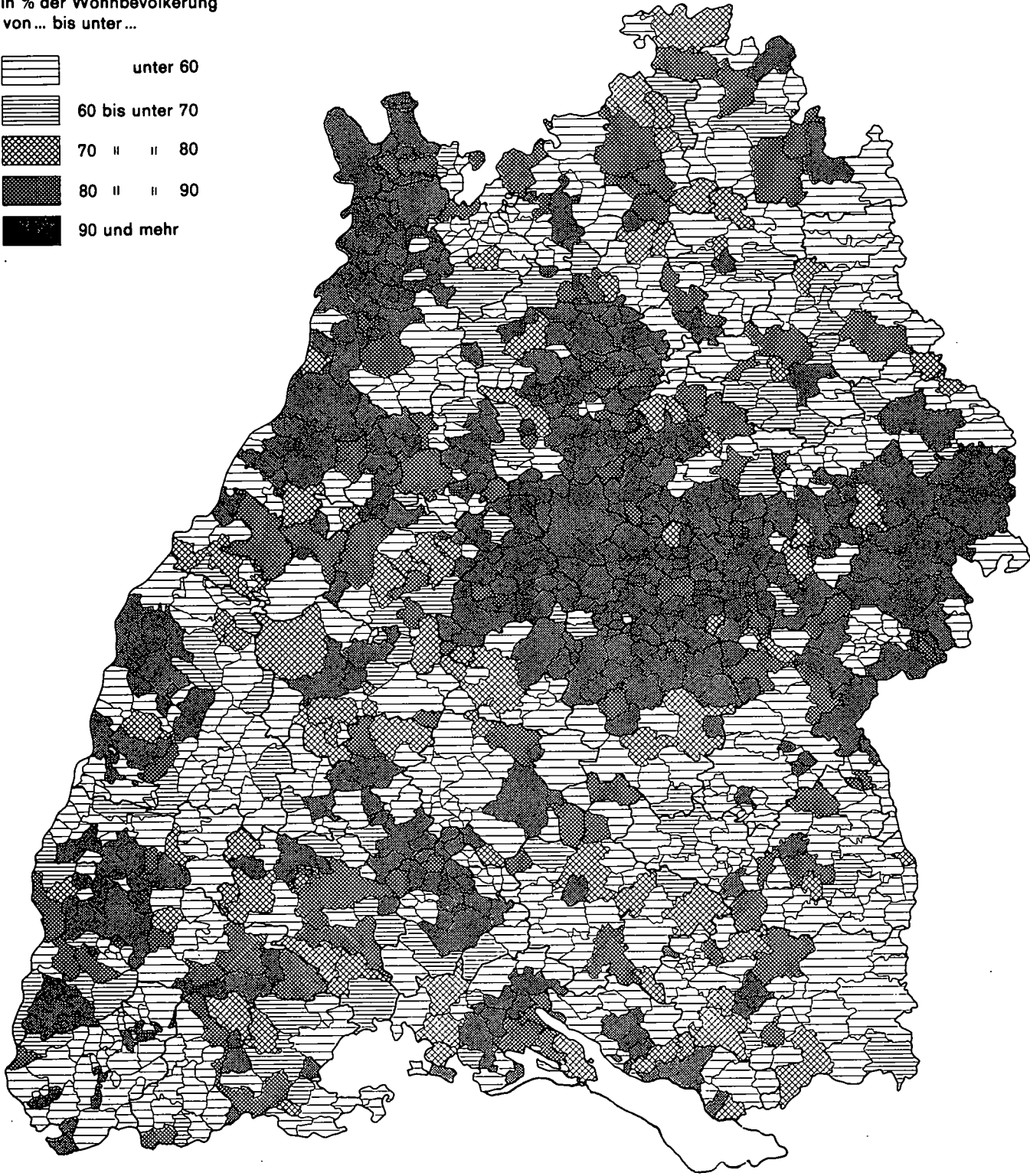
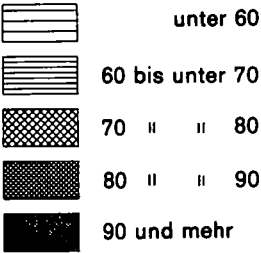
51. Öffentliche Kläranlagen 1982 und 1984 nach Klärschlammverbleib und Ausbaugrößenklassen

| Klärschlammverbleib | Einheit | 1.1.1982 | 1.1.1984 | | | | | |
|---|----------|---------------------|----------------|--|-------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| | | | ins- gesamt | davon Kläranlagen mit einer Ausbau- größe von ... bis unter ... EGW | | | | |
| | | | | unter 1000 | 1000 - 5000 | 5000 - 10 000 | 10 000 - 50 000 | 50 000 - und mehr |
| Insgesamt | | | | | | | | |
| Kläranlagen | Anzahl | 1 191 | 1 245 | 356 | 427 | 143 | 231 | 88 |
| Ausbaugröße | 1000 EGW | 19 892 | 21 040 | 171 | 1 057 | 966 | 5 220 | 13 629 |
| davon | | | | | | | | |
| Beseitigung in Hausmüllbeseitigungsanlagen ¹⁾²⁾ | | | | | | | | |
| Kläranlagen | Anzahl | (247) ⁵⁾ | 348 | 44 | 58 | 50 | 128 | 68 |
| Ausbaugröße | 1000 EGW | 11 676 | 12 904 | 24 | 149 | 344 | 2 901 | 9 483 |
| Ausschließlich Aufbringung auf land- wirtschaftlich genutzte Flächen ³⁾ | | | | | | | | |
| Kläranlagen | Anzahl | 835 | 804 | 277 | 344 | 88 | 85 | 10 |
| Ausbaugröße | 1000 EGW | 4 806 | 4 533 | 123 | 836 | 587 | 1 934 | 1 059 |
| Beseitigung ²⁾ durch sonstige Ablagerung bzw. Verbrennung ⁴⁾ Kompostierung ⁴⁾ | | | | | | | | |
| Kläranlagen | Anzahl | 109 | 93 | 35 | 25 | 5 | 18 | 10 |
| Ausbaugröße | 1000 EGW | 3 410 | 3 603 | 24 | 72 | 35 | 385 | 3 087 |

1) Hausmülldeponie, Abfallverbrennungsanlage, Kompostierungsanlage. - 2) Ausschließlich oder nur teilweise. - 3) Einschließlich für Rekultivierungszwecke. - 4) In Kläranlageeigenen Anlagen. - 5) Ohne kleinere Kläranlagen mit Abgabe der Klärschlämme an eine Zentralkläranlage, die die Schlämme entwässert und beseitigt.

An Kläranlagen angeschlossene Einwohner in den Gemeinden (Wohnortprinzip)
am 30. 6. 1975

Angeschlossene Einwohner
in % der Wohnbevölkerung
von ... bis unter ...



52. An die Sammelkanalisation und an Kläranlagen angeschlossene Einwohner in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Wohn- bevöl- kerung | An die Sammel- kanalisation angeschlossene Einwohner | | An Kläranlagen angeschlossene Einwohner (Wohnortprinzip) | | | Einwohner ohne Anschluß an Kläranlagen | |
|---|------|---------------------------|---|-------|---|-------|---|--|----------------------|
| | | | | | zusammen | | darunter an mechanische Kläranlagen | Ge- meinden ¹⁾ | Wohnbe- völkerung |
| | | | 1000 | % | 1000 | % | 1000 | Anzahl | 1000 |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 1975 | 607 | 595 | 98,0 | 595 | 98,0 | - | 1 | 14 |
| | 1979 | 582 | 573 | 98,5 | 573 | 98,5 | - | 1 | 9 |
| | 1983 | 567 | 565 | 99,7 | 565 | 99,7 | - | 1 | 2 |
| Landkreise Böblingen | 1975 | 289 | 282 | 97,6 | 278 | 96,2 | 13 | 17 | 11 |
| | 1979 | 301 | 301 | 100,0 | 301 | 100,0 | - | (1) | (1) |
| | 1983 | 308 | 305 | 99,0 | 305 | 99,0 | - | 3 | 3 |
| Esslingen | 1975 | 452 | 439 | 97,1 | 437 | 96,7 | - | 30 | 16 |
| | 1979 | 458 | 456 | 99,6 | 456 | 99,6 | - | (2) | 2 |
| | 1983 | 456 | 456 | 100,0 | 456 | 100,0 | - | 3 | 0 |
| Göppingen | 1975 | 231 | 225 | 97,4 | 218 | 94,4 | 1 | 29 | 13 |
| | 1979 | 229 | 228 | 99,6 | 228 | 99,6 | - | (2) | (0) |
| | 1983 | 229 | 228 | 99,6 | 228 | 99,6 | - | 3 | 1 |
| Ludwigsburg | 1975 | 426 | 416 | 97,7 | 381 | 89,4 | 101 | 33 | 45 |
| | 1979 | 432 | 430 | 99,5 | 423 | 97,9 | 8 | (4) | 8 |
| | 1983 | 431 | 430 | 99,8 | 430 | 99,8 | - | 5 | 1 |
| Rems-Murr-Kreis | 1975 | 351 | 332 | 94,6 | 321 | 91,5 | 31 | 26 | 30 |
| | 1979 | 354 | 348 | 98,3 | 339 | 95,8 | 29 | (13) | 15 |
| | 1983 | 354 | 347 | 98,0 | 344 | 97,2 | - | 14 | 11 |
| Stadtkreis Heilbronn | 1975 | 115 | 113 | 98,3 | 113 | 98,3 | 3 | 1 | 2 |
| | 1979 | 111 | 111 | 100,0 | 111 | 100,0 | - | - | - |
| | 1983 | 111 | 111 | 100,0 | 111 | 100,0 | - | - | - |
| Landkreise Heilbronn | 1975 | 235 | 223 | 94,9 | 172 | 73,2 | 51 | 41 | 62 |
| | 1979 | 241 | 238 | 98,8 | 223 | 92,5 | 1 | 15 | 18 |
| | 1983 | 248 | 247 | 99,6 | 246 | 99,2 | 1 | 6 | 2 |
| Hohenlohekreis | 1975 | 84 | 72 | 85,7 | 46 | 54,8 | 23 | 16 | 38 |
| | 1979 | 83 | 74 | 89,2 | 66 | 79,5 | - | (11) | 18 |
| | 1983 | 85 | 74 | 87,1 | 71 | 83,5 | - | 14 | 14 |

¹⁾ Es handelt sich überwiegend um einzelne Gemeindeteile in den Gemeinden, die ohne Anschluß an eine Kläranlage sind.

Noch: 52. An die Sammelkanalisation und an Kläranlagen angeschlossene Einwohner in den Stadt- und Landkreisen
1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Wohn- bevöl- kerung | An die Sammel- kanalisation angeschlossene Einwohner | | An Kläranlagen angeschlossene Einwohner (Wohnortprinzip) | | | Einwohner ohne Anschluß an Kläranlagen | |
|----------------------------|------|---------------------------|---|-------|---|-------|---|--|----------------------|
| | | | | | zusammen | | darunter an mechanische Kläranlagen | Ge- meinden ¹⁾ | Wohnbe- völkerung |
| | | | | | 1000 | % | 1000 | Anzahl | 1000 |
| Schwäbisch Hall | 1975 | 152 | 129 | 84,9 | 95 | 62,5 | 6 | 29 | 56 |
| | 1979 | 150 | 137 | 91,3 | 117 | 78,0 | 0 | 28 | 33 |
| | 1983 | 151 | 136 | 90,1 | 131 | 86,8 | 0 | 28 | 19 |
| Main-Tauber-Kreis | 1975 | 126 | 111 | 88,1 | 84 | 66,7 | 10 | 18 | 42 |
| | 1979 | 121 | 115 | 95,0 | 88 | 72,7 | 5 | 17 | 34 |
| | 1983 | 121 | 114 | 94,2 | 99 | 81,8 | - | 12 | 21 |
| Heidenheim | 1975 | 126 | 125 | 99,2 | 113 | 89,7 | 11 | 10 | 12 |
| | 1979 | 124 | 123 | 99,2 | 119 | 96,0 | - | 3 | 4 |
| | 1983 | 123 | 123 | 100,0 | 122 | 99,2 | - | 2 | 1 |
| Ostalbkreis | 1975 | 274 | 258 | 94,2 | 223 | 81,4 | 30 | 39 | 51 |
| | 1979 | 274 | 261 | 95,3 | 251 | 91,6 | - | 29 | 23 |
| | 1983 | 276 | 265 | 96,0 | 261 | 94,6 | - | 24 | 15 |
| Stadtkreise Baden-Baden | 1975 | 50 | 50 | 100,0 | 43 | 86,0 | - | 1 | 7 |
| | 1979 | 49 | 49 | 100,0 | 49 | 100,0 | - | - | - |
| | 1983 | 49 | 49 | 100,0 | 49 | 100,0 | - | - | - |
| Karlsruhe | 1975 | 282 | 282 | 100,0 | 282 | 100,0 | 282 | 1 | 0 |
| | 1979 | 271 | 271 | 100,0 | 271 | 100,0 | - | (-) | (-) |
| | 1983 | 269 | 269 | 100,0 | 269 | 100,0 | - | 1 | 0 |
| Landkreise Karlsruhe | 1975 | 351 | 339 | 96,6 | 278 | 79,2 | 58 | 23 | 73 |
| | 1979 | 356 | 356 | 100,0 | 337 | 94,7 | - | 7 | 19 |
| | 1983 | 361 | 360 | 99,7 | 360 | 99,7 | - | 4 | 1 |
| Rastatt | 1975 | 189 | 170 | 90,0 | 107 | 56,6 | 61 | 18 | 83 |
| | 1979 | 189 | 180 | 95,2 | 161 | 85,2 | 50 | 9 | 28 |
| | 1983 | 189 | 179 | 94,7 | 179 | 94,7 | - | 6 | 11 |
| Stadtkreise Heidelberg | 1975 | 130 | 130 | 100,0 | 130 | 100,0 | - | - | - |
| | 1979 | 129 | 129 | 100,0 | 129 | 100,0 | - | - | - |
| | 1983 | 133 | 133 | 100,0 | 133 | 100,0 | - | - | - |

1) Es handelt sich überwiegend um einzelne Gemeindeteile in den Gemeinden, die ohne Anschluß an eine Kläranlage sind.

Öffentliche Abwasserbeseitigung

Noch: 52. An die Sammelkanalisation und an Kläranlagen angeschlossene Einwohner in den Stadt- und Landkreisen
1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Wohn- bevöl- kerung | An die Sammel- kanalisation angeschlossene Einwohner | | An Kläranlagen angeschlossene Einwohner (Wohnortprinzip) | | | Einwohner ohne Anschluß an Kläranlagen | |
|--|------|---------------------------|---|-------|---|-------|---|--|----------------------|
| | | | | | zusammen | | darunter an mechanische Kläranlagen | Ge- meinden 1) | Wohnbe- völkerung |
| | | | 1000 | % | 1000 | % | 1000 | Anzahl | 1000 |
| Mannheim | 1975 | 317 | 317 | 100,0 | 317 | 100,0 | - | (-) | (-) |
| | 1979 | 303 | 300 | 99,0 | 300 | 99,0 | - | 1 | 3 |
| | 1983 | 298 | 298 | 100,0 | 298 | 100,0 | - | - | - |
| Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis | 1975 | 132 | 121 | 91,7 | 74 | 56,1 | 32 | 26 | 58 |
| | 1979 | 129 | 122 | 94,6 | 102 | 79,1 | 7 | 16 | 27 |
| | 1983 | 129 | 123 | 95,4 | 112 | 86,8 | 3 | 13 | 16 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 1975 | 450 | 429 | 95,3 | 378 | 84,0 | 117 | 46 | 73 |
| | 1979 | 459 | 456 | 99,4 | 415 | 90,4 | - | 19 | 37 |
| | 1983 | 467 | 462 | 98,9 | 455 | 97,4 | - | 16 | 12 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1975 | 109 | 102 | 93,6 | 97 | 89,0 | - | 1 | 12 |
| | 1979 | 107 | 107 | 100,0 | 107 | 100,0 | - | (-) | (-) |
| | 1983 | 105 | 105 | 100,0 | 101 | 96,2 | - | 1 | 4 |
| Landkreise Calw | 1975 | 126 | 112 | 88,9 | 90 | 71,4 | 13 | 23 | 36 |
| | 1979 | 130 | 124 | 95,4 | 118 | 90,8 | 2 | 14 | 12 |
| | 1983 | 134 | 132 | 98,5 | 131 | 97,8 | - | 8 | 3 |
| Enzkreis | 1975 | 155 | 152 | 98,1 | 115 | 74,2 | 20 | 24 | 40 |
| | 1979 | 160 | 157 | 98,1 | 136 | 85,0 | - | 11 | 24 |
| | 1983 | 164 | 163 | 99,4 | 162 | 98,8 | - | 2 | 2 |
| Freudenstadt | 1975 | 98 | 89 | 90,8 | 69 | 70,4 | 1 | 17 | 30 |
| | 1979 | 99 | 92 | 92,9 | 78 | 78,8 | 5 | 12 | 20 |
| | 1983 | 101 | 94 | 93,1 | 91 | 90,1 | - | 7 | 10 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 1975 | 177 | 177 | 100,0 | 174 | 98,3 | 34 | 1 | 3 |
| | 1979 | 174 | 171 | 98,3 | 171 | 98,3 | 52 | 1 | 4 |
| | 1983 | 180 | 180 | 100,0 | 180 | 100,0 | - | - | - |
| Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald | 1975 | 188 | 156 | 83,0 | 140 | 74,5 | 86 | 42 | 44 |
| | 1979 | 197 | 177 | 89,8 | 170 | 86,3 | 28 | 32 | 27 |
| | 1983 | 204 | 194 | 95,1 | 193 | 94,6 | 6 | 24 | 11 |

1) Es handelt sich überwiegend um einzelne Gemeindeteile in den Gemeinden, die ohne Anschluß an eine Kläranlage sind.

Noch: 52. An die Sammelkanalisation und an Kläranlagen angeschlossene Einwohner in den Stadt- und Landkreisen
1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Wohn- bevöl- kerung | An die Sammel- kanalisation angeschlossene Einwohner | | An Kläranlagen angeschlossene Einwohner (Wohnortprinzip) | | | Einwohner ohne Anschluß an Kläranlagen | |
|------------------------|------|---------------------------|---|-------|---|------|---|--|----------------------|
| | | | | | zusammen | | darunter an mechanische Kläranlagen | Ge- meinden 1) | Wohnbe- völkerung |
| | | | 1000 | % | 1000 | % | 1000 | Anzahl | 1000 |
| Emmendingen | 1975 | 129 | 116 | 89,9 | 92 | 71,3 | 40 | 22 | 38 |
| | 1979 | 131 | 121 | 92,4 | 107 | 81,7 | 41 | 17 | 24 |
| | 1983 | 133 | 123 | 92,5 | 121 | 91,0 | 0 | 10 | 12 |
| Ortenaukreis | 1975 | 356 | 305 | 85,7 | 227 | 63,8 | 157 | 50 | 132 |
| | 1979 | 354 | 312 | 88,1 | 277 | 78,3 | 73 | 40 | 77 |
| | 1983 | 354 | 317 | 89,6 | 311 | 87,9 | 18 | 39 | 43 |
| Rottweil | 1975 | 130 | 118 | 90,8 | 95 | 73,1 | 16 | 22 | 35 |
| | 1979 | 127 | 122 | 96,1 | 104 | 81,9 | 2 | 14 | 24 |
| | 1983 | 126 | 120 | 95,2 | 120 | 95,2 | - | 11 | 7 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 1975 | 201 | 183 | 91,0 | 153 | 76,1 | 32 | 20 | 48 |
| | 1979 | 198 | 185 | 93,4 | 174 | 87,9 | 8 | 14 | 24 |
| | 1983 | 195 | 190 | 97,4 | 183 | 93,9 | 4 | 12 | 13 |
| Tuttlingen | 1975 | 112 | 101 | 90,2 | 90 | 80,4 | 19 | 26 | 22 |
| | 1979 | 111 | 110 | 99,1 | 97 | 87,4 | - | 12 | 14 |
| | 1983 | 111 | 110 | 99,1 | 101 | 91,0 | - | 5 | 10 |
| Konstanz | 1975 | 231 | 213 | 92,2 | 176 | 76,2 | 33 | 25 | 54 |
| | 1979 | 229 | 220 | 96,1 | 198 | 86,5 | 6 | 16 | 31 |
| | 1983 | 231 | 222 | 96,1 | 210 | 90,9 | 1 | 15 | 20 |
| Lörrach | 1975 | 195 | 167 | 85,6 | 52 | 26,7 | 33 | 42 | 143 |
| | 1979 | 190 | 177 | 93,2 | 73 | 38,4 | 25 | 28 | 117 |
| | 1983 | 191 | 173 | 90,6 | 100 | 52,4 | 9 | 28 | 91 |
| Waldshut | 1975 | 144 | 108 | 75,0 | 69 | 47,9 | 32 | 30 | 73 |
| | 1979 | 142 | 123 | 86,6 | 88 | 62,0 | 30 | 26 | 54 |
| | 1983 | 145 | 131 | 90,3 | 112 | 77,2 | 3 | 22 | 33 |
| Reutlingen | 1975 | 236 | 231 | 97,9 | 210 | 89,0 | 56 | 23 | 26 |
| | 1979 | 236 | 235 | 99,6 | 229 | 97,0 | 1 | 10 | 7 |
| | 1983 | 239 | 239 | 100,0 | 238 | 99,6 | 2 | 5 | 2 |

1) Es handelt sich überwiegend um einzelne Gemeindeteile in den Gemeinden, die ohne Anschluß an eine Kläranlage sind.

Öffentliche Abwasserbeseitigung

Noch: 52. An die Sammelkanalisation und an Kläranlagen angeschlossene Einwohner in den Stadt- und Landkreisen
1975 bis 1983

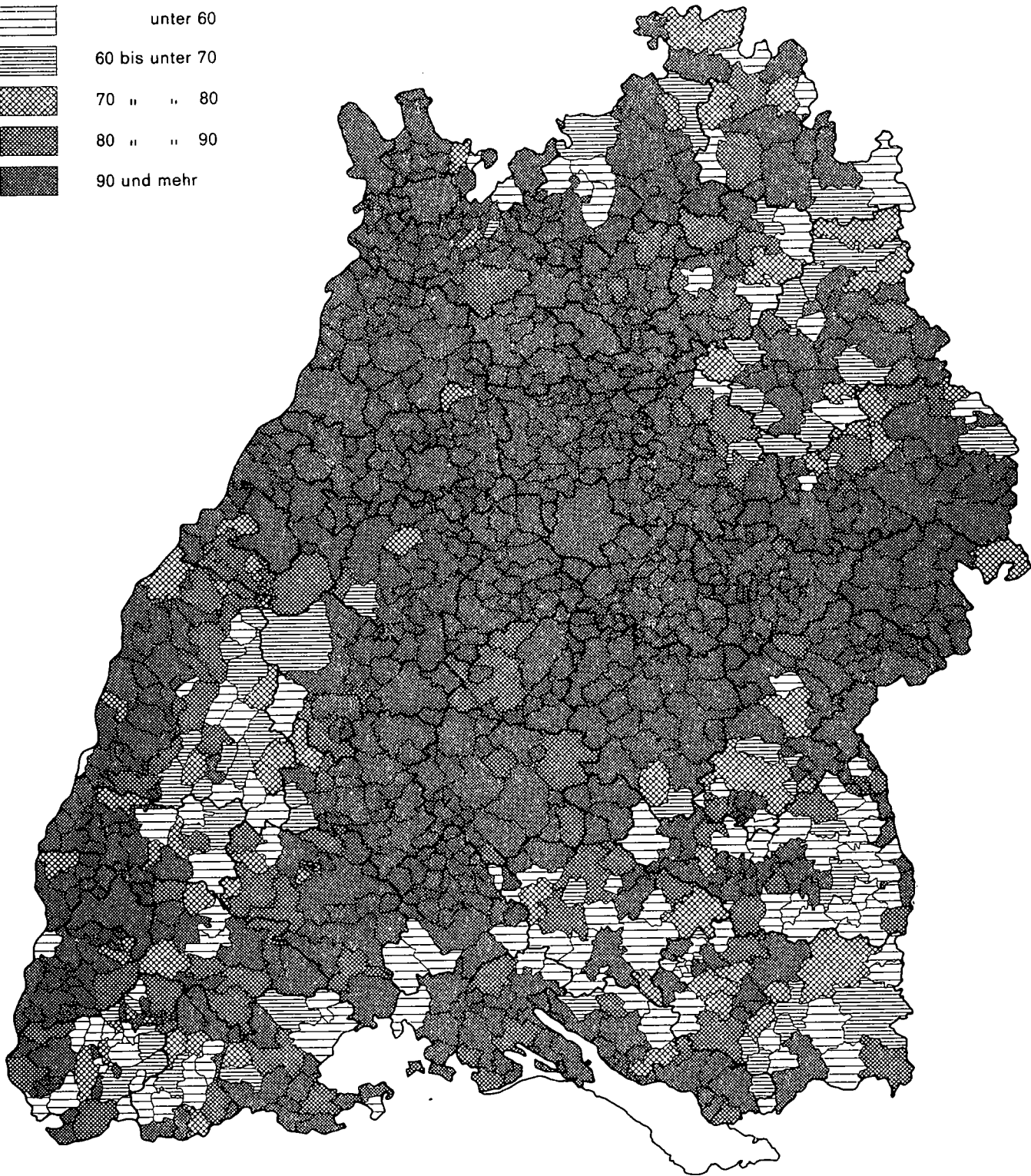
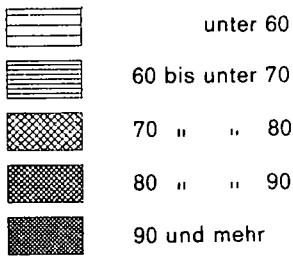
| Kreis Land | Jahr | Wohn- bevöl- kerung | An die Sammel- kanalisation angeschlossene Einwohner | | An Kläranlagen angeschlossene Einwohner (Wohnortprinzip) | | | Einwohner ohne Anschluß an Kläranlagen | |
|-------------------------------|------|---------------------------|---|-------|---|-------|---|--|----------------------|
| | | | | | zusammen | | darunter an mechanische Kläranlagen | Ge- meinden ¹⁾ | Wohnbe- völkerung |
| | | | | | 1000 | % | 1000 | Anzahl | 1000 |
| Tübingen | 1975 | 165 | 158 | 95,8 | 106 | 64,2 | 61 | 14 | 60 |
| | 1979 | 170 | 167 | 98,2 | 153 | 90,0 | 0 | 8 | 17 |
| | 1983 | 177 | 176 | 99,4 | 172 | 97,2 | - | 4 | 6 |
| Zollernalbkreis | 1975 | 175 | 169 | 96,6 | 110 | 62,9 | 27 | 24 | 65 |
| | 1979 | 172 | 172 | 100,0 | 152 | 88,4 | - | 16 | 20 |
| | 1983 | 171 | 171 | 100,0 | 166 | 97,1 | - | 6 | 5 |
| Stadtkreis Ulm | 1975 | 98 | 98 | 100,0 | 92 | 93,9 | - | 1 | 6 |
| | 1979 | 100 | 100 | 100,0 | 100 | 100,0 | - | - | - |
| | 1983 | 99 | 99 | 100,0 | 99 | 100,0 | - | - | - |
| Landkreise Alb-Donau-Kreis | 1975 | 156 | 148 | 94,9 | 81 | 51,9 | 33 | 53 | 74 |
| | 1979 | 159 | 151 | 95,0 | 109 | 68,6 | 21 | 35 | 50 |
| | 1983 | 160 | 159 | 99,4 | 140 | 87,5 | - | 21 | 20 |
| Biberach | 1975 | 150 | 135 | 90,0 | 70 | 46,7 | 29 | 45 | 80 |
| | 1979 | 151 | 146 | 96,7 | 92 | 60,9 | 4 | 39 | 58 |
| | 1983 | 152 | 146 | 96,1 | 102 | 67,1 | - | 33 | 49 |
| Bodenseekreis | 1975 | 162 | 137 | 84,6 | 117 | 72,2 | 15 | 21 | 46 |
| | 1979 | 168 | 152 | 90,5 | 142 | 84,5 | - | (13) | 26 |
| | 1983 | 171 | 160 | 93,6 | 159 | 93,0 | - | 14 | 13 |
| Ravensburg | 1975 | 226 | 171 | 75,7 | 137 | 60,6 | 33 | 39 | 89 |
| | 1979 | 228 | 188 | 82,5 | 169 | 74,1 | - | 33 | 59 |
| | 1983 | 232 | 198 | 85,3 | 187 | 80,6 | - | 32 | 45 |
| Sigmaringen | 1975 | 113 | 100 | 88,5 | 59 | 52,2 | - | 24 | 54 |
| | 1979 | 113 | 104 | 92,0 | 64 | 56,6 | - | 23 | 49 |
| | 1983 | 114 | 105 | 92,1 | 86 | 75,4 | - | 18 | 28 |
| Baden-Württemberg | 1975 | 9 201 | 8 604 | 93,5 | 7 306 | 79,4 | 1 602 | 994 | 1 895 |
| | 1979 | 9 190 | 8 870 | 96,5 | 8 166 | 88,9 | 399 | 591 | 1 024 |
| | 1983 | 9 243 | 8 981 | 97,2 | 8 682 | 93,9 | 49 | 472 | 561 |

1) Es handelt sich überwiegend um einzelne Gemeindeteile in den Gemeinden, die ohne Anschluß an eine Kläranlage sind.

Schaubild 9b

An Kläranlagen angeschlossene Einwohner in den Gemeinden (Wohnortprinzip) 1983

Angeschlossene Einwohner
in % der Wohnbevölkerung
von ... bis unter ...



53. Abwasseraufkommen und Verbleib des Abwassers in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Abwasseraufkommen (Trockenwetterabfluß) | | Davon | | | Vom Abwasserauf- kommen wurde | |
|---|------|--|------|--|--|------|----------------------------------|--|
| | | | | häusliches und kleinge- werbliches Abwasser | industriell- gewerbliches Abwasser ¹⁾ | | in Kläran- lagen behandelt | unbehandelt in ein Gewässer/ Untergrund abgeleitet |
| | | 1000 m ³ | l/ET | 1000 m ³ | | % | 1000 m ³ | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 1975 | 59 733 | 275 | 47 666 | 12 067 | 20,2 | 59 733 | - |
| | 1979 | 53 112 | 254 | 40 483 | 12 629 | 23,8 | 53 112 | - |
| | 1983 | 50 561 | 245 | 40 060 | 10 501 | 20,8 | 50 561 | - |
| Landkreise Böblingen | 1975 | 18 906 | 184 | 14 940 | 3 966 | 21,0 | 18 647 | 259 |
| | 1979 | 20 339 | 185 | 16 881 | 3 458 | 17,0 | 20 339 | (-) |
| | 1983 | 22 159 | 199 | 19 010 | 3 149 | 14,2 | 22 143 | 16 |
| Esslingen | 1975 | 26 166 | 163 | 20 135 | 6 031 | 23,0 | 26 026 | 140 |
| | 1979 | 29 042 | 174 | 22 919 | 6 123 | 21,1 | 29 042 | (-) |
| | 1983 | 29 442 | 177 | 24 649 | 4 791 | 16,3 | 29 440 | 2 |
| Göppingen | 1975 | 17 745 | 216 | 11 122 | 6 623 | 37,3 | 17 411 | 334 |
| | 1979 | 19 142 | 230 | 11 350 | 7 792 | 40,7 | 19 136 | 6 |
| | 1983 | 19 113 | 229 | 12 647 | 6 466 | 33,8 | 19 110 | 3 |
| Ludwigsburg | 1975 | 25 669 | 169 | 21 904 | 3 765 | 14,7 | 23 716 | 1 953 |
| | 1979 | 26 897 | 171 | 23 558 | 3 339 | 12,4 | 26 508 | 389 |
| | 1983 | 27 807 | 177 | 24 827 | 2 979 | 10,7 | 27 795 | 11 |
| Rems-Murr-Kreis | 1975 | 19 488 | 161 | 14 804 | 4 684 | 24,0 | 18 972 | 516 |
| | 1979 | 20 485 | 161 | 16 614 | 3 871 | 18,9 | 20 045 | 440 |
| | 1983 | 20 424 | 161 | 17 309 | 3 115 | 15,3 | 20 306 | 118 |
| Stadtkreis Heilbronn | 1975 | 9 955 | 241 | 6 607 | 3 348 | 33,6 | 9 955 | - |
| | 1979 | 10 238 | 253 | 7 000 | 3 238 | 31,6 | 10 238 | - |
| | 1983 | 9 206 | 228 | 6 983 | 2 223 | 24,2 | 9 206 | - |
| Landkreise Heilbronn | 1975 | 12 344 | 152 | 10 813 | 1 531 | 12,4 | 9 720 | 2 624 |
| | 1979 | 14 792 | 170 | 11 870 | 2 922 | 19,8 | 14 029 | 763 |
| | 1983 | 15 775 | 175 | 13 367 | 2 408 | 15,3 | 15 712 | 63 |
| Hohenlohekreis | 1975 | 4 060 | 155 | 3 307 | 753 | 18,5 | 2 798 | 1 262 |
| | 1979 | 3 975 | 147 | 3 417 | 558 | 14,0 | 3 576 | 399 |
| | 1983 | 4 672 | 173 | 4 128 | 545 | 11,7 | 4 490 | 182 |

1) Aus Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe.

Noch: 53. Abwasseraufkommen und Verbleib des Abwassers in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Abwasseraufkommen (Trockenwetterabfluß) | | Davon | | | Vom Abwasserauf- kommen wurde | |
|----------------------------|------|--|------|--|--|------|----------------------------------|--|
| | | | | häusliches und kleinge- werbliches Abwasser | industriell- gewerbliches Abwasser ¹⁾ | | in Kläran- lagen behandelt | unbehandelt in ein Gewässer/ Untergrund abgeleitet |
| | | 1000 m ³ | l/ET | 1000 m ³ | % | | 1000 m ³ | |
| Schwäbisch Hall | 1975 | 7 978 | 169 | 6 764 | 1 214 | 15,2 | 5 969 | 2 009 |
| | 1979 | 8 168 | 163 | 7 207 | 961 | 11,8 | 7 119 | 1 049 |
| | 1983 | 8 879 | 179 | 8 217 | 662 | 7,5 | 8 586 | 293 |
| Main-Tauber-Kreis | 1975 | 8 077 | 199 | 7 226 | 851 | 10,5 | 6 389 | 1 688 |
| | 1979 | 8 309 | 198 | 7 201 | 1 108 | 13,3 | 6 831 | 1 478 |
| | 1983 | 8 171 | 196 | 7 414 | 757 | 9,3 | 7 286 | 885 |
| Heidenheim | 1975 | 8 388 | 184 | 5 909 | 2 479 | 29,6 | 7 538 | 850 |
| | 1979 | 9 199 | 205 | 6 786 | 2 413 | 26,2 | 9 011 | 188 |
| | 1983 | 9 279 | 208 | 6 767 | 2 518 | 27,1 | 9 279 | - |
| Ostalbkreis | 1975 | 15 792 | 168 | 11 911 | 3 881 | 24,6 | 13 941 | 1 851 |
| | 1979 | 17 368 | 182 | 13 127 | 4 241 | 24,4 | 16 801 | 567 |
| | 1983 | 18 726 | 193 | 14 819 | 3 907 | 20,9 | 18 467 | 259 |
| Stadtkreise Baden-Baden | 1975 | 4 241 | 232 | 4 015 | 226 | 5,3 | 3 711 | 530 |
| | 1979 | 4 791 | 268 | 3 780 | 1 011 | 21,1 | 4 791 | - |
| | 1983 | 4 257 | 239 | 4 139 | 118 | 2,8 | 4 257 | - |
| Karlsruhe | 1975 | 25 078 | 244 | 21 614 | 3 464 | 13,8 | 25 078 | - |
| | 1979 | 22 665 | 229 | 19 176 | 3 489 | 15,4 | 22 665 | - |
| | 1983 | 22 782 | 232 | 20 179 | 2 603 | 11,4 | 22 782 | - |
| Landkreise Karlsruhe | 1975 | 20 924 | 169 | 16 418 | 4 506 | 21,5 | 18 063 | 2 861 |
| | 1979 | 22 217 | 171 | 18 227 | 3 990 | 18,0 | 21 440 | 777 |
| | 1983 | 23 175 | 176 | 19 400 | 3 775 | 16,3 | 23 175 | - |
| Rastatt | 1975 | 12 122 | 195 | 9 439 | 2 683 | 22,1 | 7 553 | 4 568 |
| | 1979 | 11 867 | 181 | 9 631 | 2 236 | 18,8 | 10 853 | 1 014 |
| | 1983 | 11 984 | 184 | 10 258 | 1 726 | 14,4 | 11 979 | 5 |
| Stadtkreise Heidelberg | 1975 | 12 800 | 270 | 11 206 | 1 594 | 12,5 | 12 800 | - |
| | 1979 | 12 412 | 264 | 10 891 | 1 521 | 12,3 | 12 412 | - |
| | 1983 | 12 573 | 258 | 11 307 | 1 266 | 10,1 | 12 573 | - |

1) Aus Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendem Gewerbe.

Noch: 53. Abwasseraufkommen und Verbleib des Abwassers in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Abwasseraufkommen (Trockenwetterabfluss) | | Davon | | | Vom Abwasserauf- kommen wurde | |
|--|------|---|------|--|--|------|----------------------------------|--|
| | | | | häusliches und kleinge- werbliches Abwasser | industriell- gewerbliches Abwasser ¹⁾ | | in Kläran- lagen behandelt | unbehandelt in ein Gewässer/ Untergrund abgeleitet |
| | | 1000 m ³ | l/ET | 1000 m ³ | | % | 1000 m ³ | |
| Mannheim | 1975 | 41 437 | 358 | 20 537 | 20 900 | 50,4 | 41 437 | - |
| | 1979 | 36 660 | 335 | 20 456 | 16 204 | 44,2 | 36 660 | - |
| | 1983 | 37 768 | 347 | 19 992 | 17 776 | 47,1 | 37 768 | - |
| Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis | 1975 | 6 045 | 137 | 5 281 | 764 | 12,6 | 3 720 | 2 325 |
| | 1979 | 6 787 | 152 | 5 970 | 817 | 12,0 | 5 837 | 950 |
| | 1983 | 6 948 | 155 | 6 441 | 507 | 7,3 | 6 425 | 523 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 1975 | 25 726 | 164 | 21 590 | 4 136 | 16,1 | 22 941 | 2 785 |
| | 1979 | 28 848 | 173 | 24 397 | 4 451 | 15,4 | 26 769 | 2 079 |
| | 1983 | 29 757 | 176 | 26 244 | 3 513 | 11,8 | 29 418 | 339 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1975 | 8 471 | 228 | 5 921 | 2 550 | 30,1 | 8 054 | 417 |
| | 1979 | 8 940 | 229 | 6 597 | 2 343 | 26,2 | 8 940 | (-) |
| | 1983 | 9 044 | 237 | 6 918 | 2 126 | 23,5 | 8 714 | 330 |
| Landkreise Calw | 1975 | 7 532 | 184 | 6 503 | 1 029 | 13,7 | 6 403 | 1 129 |
| | 1979 | 8 093 | 179 | 7 147 | 946 | 11,7 | 7 832 | 261 |
| | 1983 | 8 311 | 172 | 7 547 | 764 | 9,2 | 8 217 | 94 |
| Enzkreis | 1975 | 8 721 | 157 | 7 274 | 1 447 | 16,6 | 6 833 | 1 888 |
| | 1979 | 9 209 | 161 | 7 818 | 1 391 | 15,1 | 8 197 | 1 012 |
| | 1983 | 9 610 | 161 | 8 497 | 1 113 | 11,6 | 9 539 | 71 |
| Freudenstadt | 1975 | 6 373 | 196 | 5 540 | 833 | 13,1 | 5 210 | 1 163 |
| | 1979 | 6 134 | 183 | 5 227 | 907 | 14,8 | 5 530 | 604 |
| | 1983 | 6 632 | 194 | 6 074 | 558 | 8,4 | 6 486 | 146 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 1975 | 15 402 | 238 | 13 196 | 2 206 | 14,3 | 15 200 | 202 |
| | 1979 | 15 396 | 247 | 12 869 | 2 527 | 16,4 | 15 396 | - |
| | 1983 | 15 258 | 233 | 13 113 | 2 145 | 14,1 | 15 258 | - |
| Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald | 1975 | 11 044 | 194 | 9 253 | 1 791 | 16,2 | 10 298 | 746 |
| | 1979 | 12 537 | 194 | 11 073 | 1 464 | 11,7 | 12 136 | 401 |
| | 1983 | 14 989 | 212 | 12 566 | 2 405 | 16,0 | 14 942 | 47 |

1) Aus Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendem Gewerbe.

Noch: 53. Abwasseraufkommen und Verbleib des Abwassers in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Abwasseraufkommen (Trockenwetterabfluß) | | Davon | | | Vom Abwasserauf- kommen wurde | |
|------------------------|------|--|------|--|--|------|----------------------------------|--|
| | | | | häusliches und kleinge- werbliches Abwasser | industriell- gewerbliches Abwasser ¹⁾ | | in Kläran- lagen behandelt | unbehandelt in ein Gewässer/ Untergrund abgeleitet |
| | | 1000 m ³ | l/ET | 1000 m ³ | % | | 1000 m ³ | |
| Emmendingen | 1975 | 7 952 | 188 | 6 428 | 1 524 | 19,2 | 6 570 | 1 382 |
| | 1979 | 6 830 | 155 | 5 985 | 845 | 12,4 | 6 161 | 669 |
| | 1983 | 7 675 | 171 | 6 826 | 849 | 11,1 | 7 564 | 111 |
| Ortenaukreis | 1975 | 20 806 | 187 | 15 923 | 4 883 | 23,5 | 16 145 | 4 661 |
| | 1979 | 22 296 | 196 | 17 895 | 4 401 | 19,7 | 20 208 | 2 088 |
| | 1983 | 22 228 | 192 | 19 240 | 3 006 | 13,5 | 21 850 | 378 |
| Rottweil | 1975 | 6 467 | 150 | 5 024 | 1 443 | 22,3 | 5 417 | 1 050 |
| | 1979 | 6 839 | 154 | 5 778 | 1 061 | 15,5 | 6 088 | 751 |
| | 1983 | 6 945 | 159 | 5 902 | 1 043 | 15,0 | 6 943 | 2 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 1975 | 13 168 | 197 | 10 327 | 2 841 | 21,6 | 11 475 | 1 693 |
| | 1979 | 13 868 | 205 | 10 914 | 2 954 | 21,3 | 13 029 | 839 |
| | 1983 | 13 321 | 192 | 10 601 | 2 720 | 20,4 | 12 889 | 432 |
| Tuttlingen | 1975 | 5 409 | 147 | 4 408 | 1 001 | 18,5 | 4 953 | 456 |
| | 1979 | 5 421 | 135 | 4 705 | 716 | 13,2 | 4 824 | 597 |
| | 1983 | 6 108 | 152 | 5 420 | 688 | 11,3 | 5 695 | 413 |
| Konstanz | 1975 | 20 412 | 263 | 13 055 | 7 357 | 36,0 | 17 526 | 2 886 |
| | 1979 | 19 788 | 246 | 13 587 | 6 201 | 31,3 | 18 455 | 1 333 |
| | 1983 | 18 493 | 228 | 14 068 | 4 423 | 23,9 | 17 878 | 615 |
| Lörrach | 1975 | 20 865 | 342 | 10 650 | 10 215 | 49,0 | 3 820 | 17 045 |
| | 1979 | 19 128 | 296 | 10 582 | 8 546 | 44,7 | 5 269 | 13 859 |
| | 1983 | 19 476 | 308 | 11 486 | 7 991 | 41,0 | 7 555 | 11 921 |
| Waldshut | 1975 | 7 848 | 199 | 6 784 | 1 064 | 13,6 | 5 462 | 2 386 |
| | 1979 | 10 156 | 226 | 7 349 | 2 807 | 27,6 | 7 201 | 2 955 |
| | 1983 | 10 400 | 217 | 8 651 | 1 749 | 16,8 | 8 399 | 2 001 |
| Reutlingen | 1975 | 15 347 | 182 | 11 721 | 3 626 | 23,6 | 14 287 | 1 060 |
| | 1979 | 15 536 | 181 | 12 172 | 3 364 | 21,7 | 15 214 | 322 |
| | 1983 | 16 394 | 188 | 12 855 | 3 539 | 21,6 | 16 303 | 91 |

1) Aus Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendem Gewerbe.

Öffentliche Abwasserbeseitigung

Noch: 53. Abwasseraufkommen und Verbleib des Abwassers in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Abwasseraufkommen (Trockenwetterabfluß) | | Davon | | | Vom Abwasserauf- kommen wurde | |
|-------------------------------|------|--|------|--|--|------|----------------------------------|--|
| | | | | häusliches und kleinge- werbliches Abwasser | industriell- gewerbliches Abwasser ¹⁾ | | in Kläran- lagen behandelt | unbehandelt in ein Gewässer/ Untergrund abgeleitet |
| | | 1000 m ³ | l/ET | 1000 m ³ | | % | 1000 m ³ | |
| Tübingen | 1975 | 11 006 | 191 | 9 111 | 1 895 | 17,2 | 7 943 | 3 063 |
| | 1979 | 10 948 | 180 | 9 319 | 1 629 | 14,9 | 10 374 | 574 |
| | 1983 | 11 429 | 178 | 10 086 | 1 343 | 11,8 | 11 231 | 198 |
| Zollernalbkreis | 1975 | 11 408 | 185 | 7 347 | 4 061 | 35,6 | 8 699 | 2 709 |
| | 1979 | 12 109 | 193 | 8 439 | 3 670 | 30,3 | 11 097 | 1 012 |
| | 1983 | 13 063 | 209 | 8 883 | 4 180 | 32,0 | 12 763 | 300 |
| Stadtkreis Ulm | 1975 | 11 533 | 322 | 6 759 | 4 774 | 41,4 | 11 286 | 247 |
| | 1979 | 11 175 | 306 | 6 705 | 4 470 | 40,0 | 11 175 | - |
| | 1983 | 9 484 | 263 | 6 772 | 2 712 | 28,6 | 9 484 | - |
| Landkreise Alb-Donau-Kreis | 1975 | 9 213 | 171 | 8 078 | 1 135 | 12,3 | 5 783 | 3 430 |
| | 1979 | 9 413 | 171 | 8 424 | 989 | 10,5 | 6 826 | 2 587 |
| | 1983 | 10 479 | 180 | 9 212 | 1 267 | 12,1 | 9 239 | 1 240 |
| Biberach | 1975 | 8 917 | 181 | 7 625 | 1 292 | 14,5 | 5 374 | 3 543 |
| | 1979 | 9 260 | 174 | 8 201 | 1 059 | 11,4 | 6 026 | 3 234 |
| | 1983 | 9 762 | 183 | 8 570 | 1 192 | 12,2 | 7 090 | 2 672 |
| Bodenseekreis | 1975 | 9 701 | 194 | 7 989 | 1 712 | 17,6 | 8 242 | 1 459 |
| | 1979 | 10 405 | 188 | 9 124 | 1 281 | 12,3 | 9 835 | 570 |
| | 1983 | 10 847 | 186 | 9 941 | 906 | 8,4 | 10 741 | 106 |
| Ravensburg | 1975 | 11 343 | 182 | 9 324 | 2 019 | 17,8 | 9 170 | 2 173 |
| | 1979 | 16 628 | 242 | 10 994 | 5 634 | 33,9 | 15 172 | 1 456 |
| | 1983 | 18 050 | 250 | 12 047 | 5 998 | 33,2 | 17 481 | 569 |
| Sigmaringen | 1975 | 6 946 | 190 | 6 221 | 725 | 10,4 | 4 225 | 2 721 |
| | 1979 | 6 673 | 176 | 6 116 | 557 | 8,3 | 4 315 | 2 358 |
| | 1983 | 6 305 | 165 | 5 868 | 437 | 6,9 | 5 379 | 926 |
| Baden-Württemberg | 1975 | 638 558 | 203 | 487 669 | 150 889 | 23,6 | 554 492 | 84 066 |
| | 1979 | 654 095 | 202 | 507 961 | 146 134 | 22,3 | 606 514 | 47 581 |
| | 1983 | 667 760 | 204 | 539 300 | 128 459 | 19,2 | 642 398 | 25 362 |

1) Aus Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendem Gewerbe.

54. Kanalnetz für die Sammlung des Abwassers in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Länge des Kanalnetzes | | | Davon | | |
|---|-----------------------|--------|--------|------------------------|--------------------------|------------------------|
| | 1975 | 1979 | 1983 | Mischkanali- sation | Trennkanalisation | |
| | | | | | Schmutzwasser- kanäle | Regenwasser- kanäle |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Stadtkreis | | | | | | |
| Stuttgart, Landeshauptstadt | 1 397 | 1 497 | 1 554 | 1 398 | 86 | 70 |
| Landkreise | | | | | | |
| Böblingen | 1 083 | 1 218 | 1 323 | 1 218 | 54 | 51 |
| Esslingen | 1 501 | 1 631 | 1 796 | 1 736 | 25 | 35 |
| Göppingen | 832 | 1 035 | 1 081 | 1 038 | 19 | 24 |
| Ludwigsburg | 1 454 | 1 608 | 1 717 | 1 638 | 33 | 46 |
| Rems-Murr-Kreis | 1 161 | 1 323 | 1 535 | 1 471 | 25 | 39 |
| Region Mittlerer Neckar | 7 428 | 8 312 | 9 006 | 8 499 | 242 | 265 |
| Stadtkreis | | | | | | |
| Heilbronn | 368 | 386 | 406 | 406 | 0 | 0 |
| Landkreise | | | | | | |
| Heilbronn | 1 063 | 1 225 | 1 406 | 1 363 | 20 | 23 |
| Hohenlohekreis | 385 | 478 | 700 | 653 | 32 | 15 |
| Schwäbisch Hall | 566 | 774 | 880 | 825 | 28 | 27 |
| Main-Tauber-Kreis | 577 | 722 | 804 | 771 | 12 | 21 |
| Region Franken | 2 959 | 3 585 | 4 196 | 4 018 | 92 | 86 |
| Landkreise | | | | | | |
| Heidenheim | 593 | 705 | 761 | 592 | 83 | 86 |
| Ostalbkreis | 1 135 | 1 260 | 1 374 | 1 290 | 40 | 44 |
| Region Ostwürttemberg | 1 728 | 1 965 | 2 135 | 1 882 | 123 | 130 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 12 115 | 13 862 | 15 337 | 14 399 | 457 | 481 |
| Stadtkreise | | | | | | |
| Baden-Baden | 230 | 230 | 257 | 183 | 0 | 74 |
| Karlsruhe | 794 | 857 | 986 | 404 | 264 | 318 |
| Landkreise | | | | | | |
| Karlsruhe | 1 434 | 1 565 | 1 642 | 1 456 | 83 | 103 |
| Rastatt | 648 | 983 | 1 078 | 568 | 258 | 252 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 3 106 | 3 635 | 3 963 | 2 611 | 605 | 747 |
| Stadtkreise | | | | | | |
| Heidelberg | 400 | 411 | 416 | 416 | - | - |
| Mannheim | 650 | 720 | 775 | 775 | - | - |
| Landkreise | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 579 | 634 | 700 | 665 | 20 | 15 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 1 595 | 1 778 | 1 874 | 1 838 | 11 | 25 |
| Region Unterer Neckar | 3 224 | 3 543 | 3 765 | 3 694 | 31 | 40 |
| Stadtkreis | | | | | | |
| Pforzheim | 324 | 351 | 443 | 285 | 79 | 79 |
| Landkreise | | | | | | |
| Calw | 561 | 741 | 841 | 771 | 31 | 39 |
| Enzkreis | 664 | 738 | 830 | 807 | 10 | 12 |
| Freudenstadt | 382 | 538 | 618 | 518 | 56 | 44 |
| Region Nordschwarzwald | 1 931 | 2 368 | 2 732 | 2 381 | 176 | 174 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 8 261 | 9 546 | 10 460 | 8 686 | 812 | 961 |
| Stadtkreis | | | | | | |
| Freiburg im Breisgau | 502 | 522 | 563 | 244 | 156 | 163 |
| Landkreise | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 944 | 1 200 | 1 415 | 344 | 608 | 463 |
| Emmendingen | 514 | 616 | 704 | 244 | 241 | 218 |
| Ortenaukreis | 1 344 | 1 816 | 1 908 | 656 | 652 | 600 |
| Region Südlicher Oberrhein | 3 304 | 4 154 | 4 590 | 1 488 | 1 657 | 1 444 |
| Landkreise | | | | | | |
| Rottweil | 492 | 654 | 731 | 695 | 20 | 16 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 768 | 949 | 1 024 | 658 | 194 | 171 |
| Tuttlingen | 483 | 574 | 659 | 608 | 29 | 22 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 1 743 | 2 177 | 2 414 | 1 961 | 243 | 209 |
| Landkreise | | | | | | |
| Konstanz | 633 | 981 | 1 115 | 830 | 134 | 151 |
| Lörrach | 629 | 822 | 919 | 469 | 236 | 213 |
| Waldshut | 540 | 789 | 944 | 591 | 219 | 133 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 1 802 | 2 592 | 2 978 | 1 890 | 589 | 497 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 6 849 | 8 923 | 9 982 | 5 339 | 2 489 | 2 150 |
| Landkreise | | | | | | |
| Reutlingen | 982 | 1 082 | 1 217 | 1 089 | 65 | 63 |
| Tübingen | 711 | 832 | 880 | 791 | 43 | 46 |
| Zollernalbkreis | 896 | 1 055 | 1 115 | 1 074 | 19 | 22 |
| Region Neckar-Alb | 2 589 | 2 969 | 3 212 | 2 954 | 127 | 131 |
| Stadtkreis | | | | | | |
| Ulm | 333 | 382 | 404 | 300 | 69 | 35 |
| Landkreise | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 636 | 804 | 866 | 731 | 66 | 68 |
| Biberach | 716 | 832 | 936 | 834 | 52 | 50 |
| Region Donau-Ilter ¹⁾ | 1 685 | 2 018 | 2 206 | 1 865 | 187 | 153 |
| Landkreise | | | | | | |
| Bodenseekreis | 618 | 684 | 709 | 509 | 103 | 97 |
| Ravensburg | 811 | 904 | 983 | 926 | 29 | 28 |
| Sigmaringen | 574 | 647 | 701 | 665 | 12 | 23 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 2 003 | 2 235 | 2 393 | 2 100 | 144 | 148 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 6 277 | 7 222 | 7 811 | 6 919 | 458 | 432 |
| Baden-Württemberg | 33 505 | 39 553 | 43 585 | 35 343 | 4 216 | 4 026 |

1) Soweit Land Baden-Württemberg.

Schaubild 10a

Organische Restbelastung der öffentlichen Kläranlagen in den Gemeinden 1975

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB₅)
im Kläranlagenablauf
von ... bis unter ... mg / l

- Keine Kläranlage
- unter 15
- 15 bis unter 25
- 25 " " 50
- 50 " " 100
- 100 und mehr

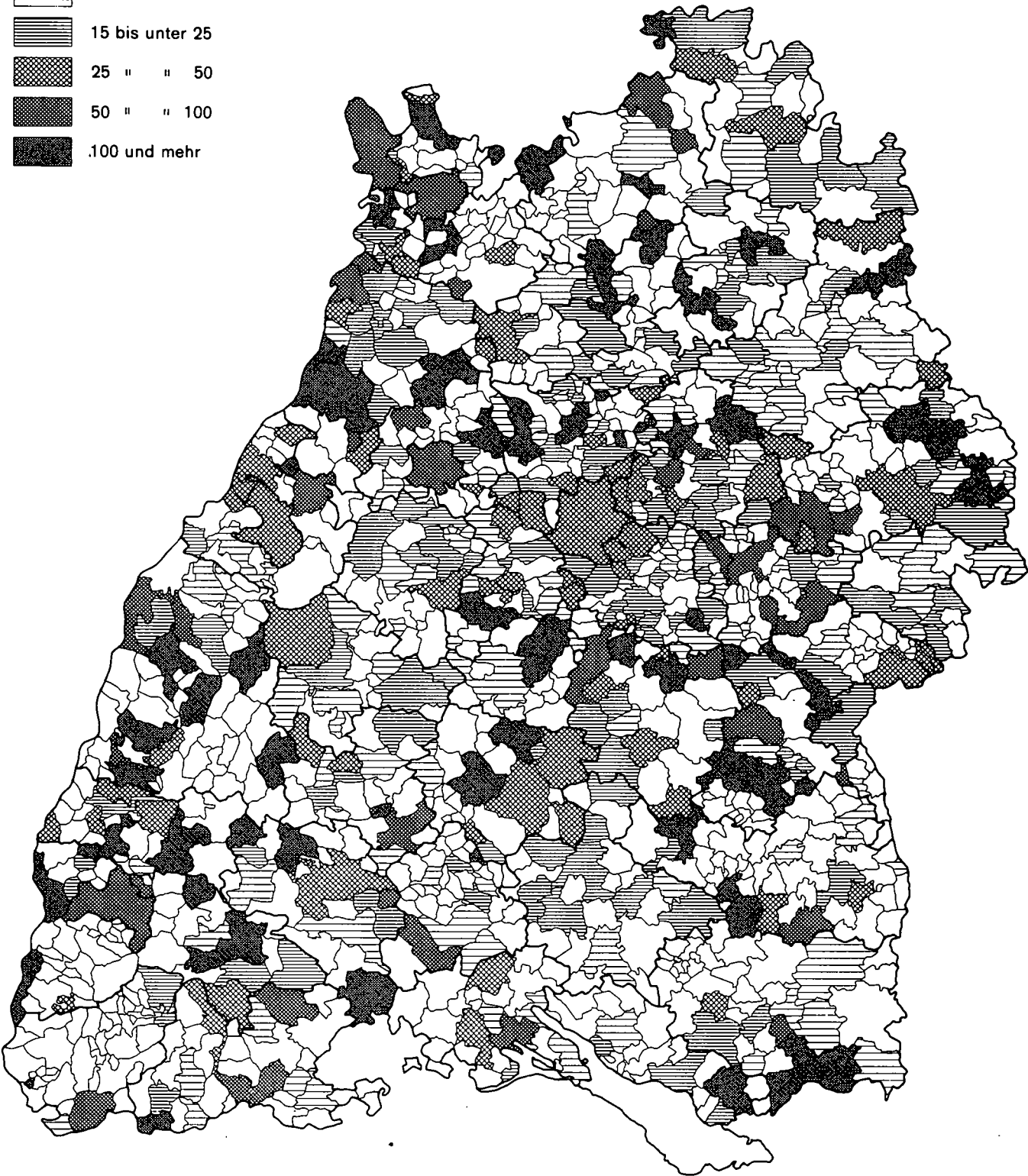
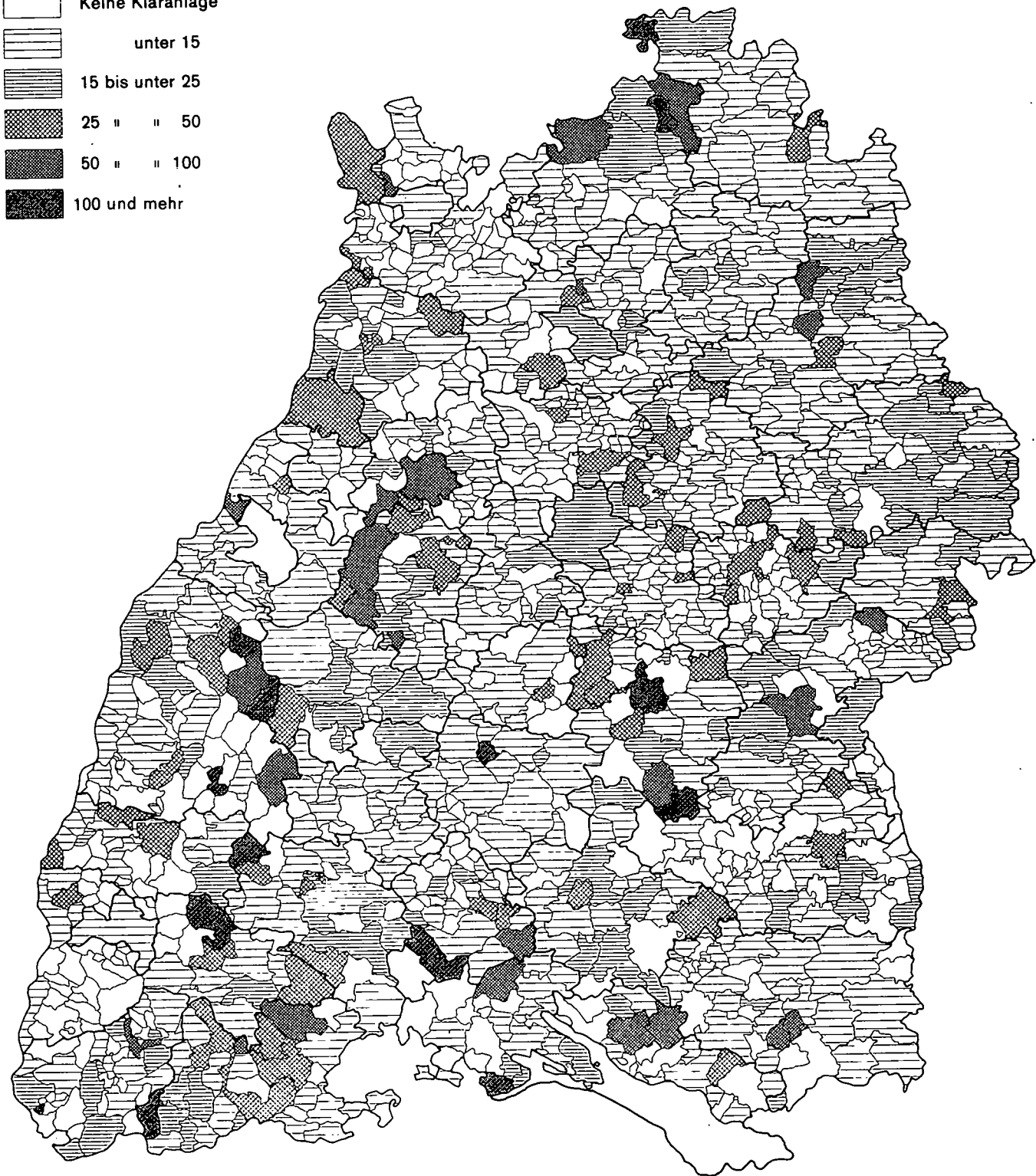
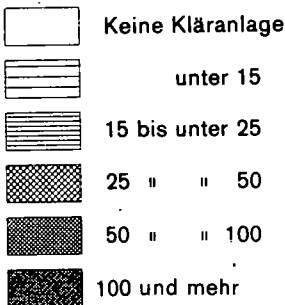


Schaubild 10b

Organische Restbelastung der öffentlichen Kläranlagen in den Gemeinden 1983

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB₅)
im Kläranlagenablauf
von ... bis unter ... mg / l



55. Bestand an Regenwasserkklärbecken sowie Regenüberlaufbecken in den Stadt- und Landkreisen am 31.12.1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Regenwasserkklärbecken/Regenüberlaufbecken am 31.12.83 | | | | Erforderliche Regenwasserkklär- becken/Regenüberlaufbecken lt. Abwassertechnischer Zielplanung ¹⁾ | |
|---|--|---------|----------------|---------------------------------|--|----------------|
| | Gemeinden | Bestand | Gesamtvolumen | durchschnitt- liches Volumen | Anlagen | Gesamtvolumen |
| | Anzahl | | m ³ | m ³ /Becken | Anzahl | m ³ |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 1 | 39 | 52 487 | 1 346 | 49 | 78 140 |
| Landkreise | | | | | | |
| Böblingen | 25 | 105 | 71 423 | 680 | 128 | 76 628 |
| Esslingen | 40 | 140 | 72 631 | 519 | 108 | 81 268 |
| Göppingen | 29 | 95 | 32 144 | 338 | 113 | 70 828 |
| Ludwigsburg | 36 | 151 | 74 573 | 494 | 251 | 122 478 |
| Rems-Murr-Kreis | 29 | 133 | 62 986 | 474 | 146 | 76 760 |
| Region Mittlerer Neckar | 160 | 663 | 366 244 | 552 | 795 | 506 102 |
| Stadtkreis Heilbronn | 1 | 24 | 9 977 | 416 | 27 | 12 968 |
| Landkreise | | | | | | |
| Heilbronn | 39 | 208 | 47 745 | 230 | 261 | 68 175 |
| Hohenlohekreis | 13 | 74 | 16 111 | 218 | 104 | 29 137 |
| Schwäbisch Hall | 28 | 125 | 42 005 | 336 | 180 | 63 302 |
| Main-Tauber-Kreis | 18 | 79 | 27 012 | 342 | 126 | 52 256 |
| Region Franken | 99 | 510 | 142 850 | 280 | 698 | 225 838 |
| Landkreise | | | | | | |
| Heidenheim | 11 | 35 | 24 423 | 698 | 59 | 37 948 |
| Ostalbkreis | 34 | 114 | 62 655 | 550 | 166 | 101 682 |
| Region Ostwürttemberg | 45 | 149 | 87 078 | 584 | 225 | 139 630 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 304 | 1 322 | 596 172 | 451 | 1 718 | 871 570 |
| Stadtkreise | | | | | | |
| Baden-Baden | - | - | - | - | 7 | 5 948 |
| Karlsruhe | 1 | 6 | 2 784 | 464 | 8 | 3 712 |
| Landkreise | | | | | | |
| Karlsruhe | 20 | 51 | 31 110 | 610 | 94 | 62 499 |
| Rastatt | 11 | 27 | 19 001 | 704 | 46 | 22 977 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 32 | 84 | 52 895 | 630 | 155 | 95 136 |
| Stadtkreise | | | | | | |
| Heidelberg | 1 | 2 | 17 000 | 8 500 | 9 | 24 700 |
| Mannheim | 1 | 4 | 39 600 | 9 900 | 4 | 4 220 |
| Landkreise | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 21 | 62 | 23 578 | 380 | 163 | 59 229 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 31 | 81 | 148 426 | 1 832 | 172 | 122 827 |
| Region Unterer Neckar | 54 | 149 | 228 604 | 1 534 | 348 | 210 976 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1 | 3 | 7 900 | 2 633 | 10 | 13 475 |
| Landkreise | | | | | | |
| Calw | 22 | 81 | 28 351 | 350 | 134 | 46 917 |
| Enzkreis | 24 | 65 | 34 535 | 531 | 114 | 59 926 |
| Freudenstadt | 11 | 34 | 13 212 | 389 | 71 | 40 709 |
| Region Nordschwarzwald | 58 | 183 | 83 998 | 459 | 329 | 161 027 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 144 | 416 | 365 497 | 879 | 832 | 467 139 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 1 | 1 | 500 | 500 | 7 | 8 160 |
| Landkreise | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 18 | 28 | 19 161 | 684 | 51 | 15 030 |
| Emmendingen | 8 | 10 | 10 972 | 1 097 | 33 | 12 090 |
| Ortenaukreis | 15 | 20 | 12 096 | 605 | 52 | 32 210 |
| Region Südlicher Oberrhein | 42 | 59 | 42 729 | 724 | 143 | 67 490 |
| Landkreise | | | | | | |
| Rottweil | 19 | 60 | 21 969 | 366 | 129 | 44 894 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 15 | 62 | 12 357 | 199 | 88 | 25 778 |
| Tuttlingen | 19 | 34 | 11 681 | 344 | 95 | 33 744 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 53 | 156 | 46 007 | 295 | 312 | 104 416 |
| Landkreise | | | | | | |
| Konstanz | 18 | 48 | 65 790 | 1 371 | 81 | 41 914 |
| Lörrach | 12 | 33 | 9 525 | 289 | 60 | 19 739 |
| Waldshut | 16 | 46 | 11 367 | 247 | 58 | 19 251 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 46 | 127 | 86 682 | 683 | 199 | 80 904 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 141 | 342 | 175 418 | 513 | 654 | 252 810 |
| Landkreise | | | | | | |
| Reutlingen | 25 | 90 | 49 843 | 554 | 176 | 69 897 |
| Tübingen | 9 | 37 | 26 039 | 704 | 102 | 55 110 |
| Zollernalbkreis | 17 | 53 | 22 423 | 423 | 193 | 69 818 |
| Region Neckar-Alb | 51 | 180 | 98 305 | 546 | 471 | 194 825 |
| Stadtkreis Ulm | 1 | 26 | 14 924 | 574 | 31 | 18 800 |
| Landkreise | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 42 | 94 | 51 772 | 551 | 101 | 48 527 |
| Biberach | 33 | 83 | 21 727 | 262 | 150 | 45 526 |
| Region Donau-Iller ²⁾ | 76 | 203 | 88 423 | 436 | 282 | 112 853 |
| Landkreise | | | | | | |
| Bodenseekreis | 15 | 53 | 37 512 | 708 | 63 | 39 365 |
| Ravensburg | 29 | 89 | 36 255 | 407 | 138 | 53 009 |
| Sigmaringen | 19 | 53 | 19 244 | 363 | 170 | 76 299 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 63 | 195 | 93 011 | 477 | 371 | 168 673 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 190 | 578 | 279 739 | 484 | 1 124 | 476 351 |
| Baden-Württemberg | 779 | 2 658 | 1 416 826 | 533 | 4 328 | 2 067 870 |

1) Quelle: Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Umwelt und Forsten Baden-Württemberg - Öffentliche Abwasserbeseitigung in Baden-Württemberg Heft 12. - 2) Soweit Land Baden-Württemberg.

56. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1969 bis 1983 nach Anlagearten

| Kreis Land | Jahr | Mechanische Kläranlagen | | | | | | Biologische Kläranlagen | | | | | |
|--|------|-------------------------|--|--------------------------------|---|--|------|-------------------------|--|--------------------------------|---|--|------|
| | | Be- stand | ange- schlossene Einwohner (Standort- prinzip) | Ausbau- größe ¹⁾ | be- handelte Abwasser- menge ²⁾ | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | | Be- stand | ange- schlossene Einwohner (Standort- prinzip) | Ausbau- größe ¹⁾ | be- handelte Abwasser- menge ²⁾ | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | |
| | | Anzahl | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l | Anzahl | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l |
| Stadtkreise Stuttgart, Landeshauptstadt | 1969 | - | - | - | - | - | - | 3 | 714 | . | 103 149 | . | . |
| | 1975 | - | - | - | - | - | - | 4 | 678 | 1 408 | 105 185 | 3 362 | 31 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | - | 4 | 660 | 1 450 | 108 116 | 1 416 | 13 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 4 | 661 | 1 490 | 108 116 | 2 284 | 21 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 4 | 645 | 1 518 | 104 589 | 2 240 | 21 |
| Landkreise Böblingen | 1969 | 5 | 16 | . | 915 | . | . | 25 | 200 | . | 21 857 | . | . |
| | 1975 | 3 | 13 | 15 | 570 | 36 | 63 | 25 | 265 | 560 | 34 374 | 1 170 | 34 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | - | 25 | 301 | 672 | 49 333 | 996 | 20 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 24 | 301 | 682 | 49 331 | 796 | 16 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 25 | 304 | 663 | 57 957 | 740 | 13 |
| Esslingen | 1969 | 12 | 107 | . | 14 018 | . | . | 37 | 181 | . | 16 465 | . | . |
| | 1975 | 1 | 0 | 1 | 4 | 33 | X | 47 | 346 | 606 | 45 515 | 853 | 18 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | - | 47 | 369 | 714 | 61 840 | 994 | 16 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 46 | 369 | 737 | 61 840 | 975 | 16 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 41 | 376 | 798 | 61 717 | 705 | 11 |
| Göppingen | 1969 | 6 | 61 | . | 7 963 | . | . | 14 | 127 | . | 20 393 | . | . |
| | 1975 | 1 | 1 | 1 | 35 | 19 | X | 23 | 216 | 402 | 30 846 | 1 437 | 46 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | - | 24 | 227 | 716 | 50 668 | 587 | 12 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 24 | 229 | 721 | 50 668 | 568 | 11 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 24 | 227 | 774 | 46 678 | 375 | 8 |
| Ludwigsburg | 1969 | 10 | 141 | . | 16 073 | . | . | 20 | 150 | . | 17 001 | . | . |
| | 1975 | 6 | 101 | 134 | 9 492 | 2 826 | 298 | 27 | 290 | 457 | 30 177 | 654 | 21 |
| | 1979 | 1 | 8 | 13 | 950 | 238 | 251 | 34 | 423 | 956 | 49 981 | 1 293 | 26 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 36 | 436 | 1 032 | 53 871 | 926 | 17 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 36 | 443 | 1 033 | 64 373 | 880 | 14 |
| Rems-Murr-Kreis | 1969 | 6 | 36 | . | 5 621 | . | . | 32 | 196 | . | 20 143 | . | . |
| | 1975 | 4 | 31 | 131 | 5 123 | 1 674 | 327 | 44 | 292 | 453 | 35 730 | 1 382 | 39 |
| | 1979 | 3 | 29 | 126 | 5 484 | 1 088 | 198 | 55 | 311 | 490 | 43 952 | 1 403 | 32 |
| | 1981 | 2 | 6 | 6 | 480 | 59 | 122 | 58 | 338 | 739 | 49 015 | 1 116 | 23 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 60 | 342 | 762 | 60 409 | 1 036 | 17 |
| Stadtkreis Heilbronn | 1969 | 1 | 3 | . | 315 | . | . | 2 | 116 | . | 15 184 | . | . |
| | 1975 | 1 | 3 | 3 | 130 | 16 | 123 | 2 | 135 | (506) | 12 928 | 303 | 23 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | - | 2 | 146 | (506) | 18 064 | 470 | 26 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 2 | 146 | (506) | 18 064 | 361 | 19 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 1 | 146 | 444 | 29 496 | 501 | 17 |
| Landkreise Heilbronn | 1969 | 15 | 54 | . | 8 030 | . | . | 15 | 51 | . | 4 316 | . | . |
| | 1975 | 11 | 51 | 47 | 7 701 | 1 598 | 208 | 26 | 107 | 187 | 12 058 | 331 | 27 |
| | 1979 | 1 | 1 | 1 | 46 | 9 | 196 | 38 | 203 | 378 | 36 193 | 553 | 15 |
| | 1981 | 1 | 1 | 1 | 46 | 9 | 195 | 43 | 209 | 394 | 37 120 | 559 | 15 |
| | 1983 | 1 | 1 | 1 | 38 | 8 | 200 | 43 | 217 | 433 | 53 798 | 607 | 11 |
| Hohenlohekreis | 1969 | 4 | 19 | . | 2 165 | . | . | 6 | 14 | . | 1 019 | . | . |
| | 1975 | 6 | 23 | 18 | 2 610 | 566 | 217 | 13 | 24 | 41 | 2 343 | 31 | 13 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | - | 25 | 58 | 132 | 10 694 | 157 | 15 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 28 | 62 | 141 | 11 128 | 187 | 16 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 35 | 63 | 133 | 16 700 | 183 | 11 |

Öffentliche Abwasserbeseitigung

Noch: 56. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1969 bis 1983 nach Anlagearten

| Kreis Land | Jahr | Mechanische Kläranlagen | | | | | | Biologische Kläranlagen | | | | | |
|----------------------------|--------------------|-------------------------|--|--------------------------------|---|--|------|-------------------------|--|--------------------------------|---|--|------|
| | | Be- stand | ange- schlossene Einwohner (Standort- prinzip) | Ausbau- größe ¹⁾ | be- handelte Abwasser- menge ²⁾ | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | | Be- stand | ange- schlossene Einwohner (Standort- prinzip) | Ausbau- größe ¹⁾ | be- handelte Abwasser- menge ²⁾ | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | |
| | | Anzahl | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l | Anzahl | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l |
| Schwäbisch Hall | 1969 | 9 | 25 | . | 2 621 | . | . | 24 | 41 | . | 2 953 | . | . |
| | 1975 | 3 | 6 | 9 | 778 | 183 | 235 | 37 | 89 | 309 | 11 714 | 155 | 13 |
| | 1979 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | X | 53 | 117 | 370 | 21 239 | 248 | 12 |
| | 1981 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | X | 70 | 125 | 391 | 22 207 | 227 | 10 |
| | 1983 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | X | 86 | 131 | 437 | 24 426 | 253 | 10 |
| Main-Tauber-Kreis | 1969 | 11 | 11 | . | 591 | . | . | 14 | 55 | . | 8 358 | . | . |
| | 1975 | 5 | 10 | 14 | 1 026 | 114 | 111 | 17 | 74 | 138 | 9 289 | 155 | 16 |
| | 1979 | 2 | 5 | 6 | 268 | 96 | 358 | 29 | 82 | 208 | 12 802 | 278 | 22 |
| | 1981 | 1 | 2 | 4 | 113 | 49 | 433 | 39 | 93 | 286 | 14 062 | 294 | 20 |
| | 1983 | 1 | 2 | 4 | 113 | 49 | 430 | 46 | 97 | 308 | 21 427 | 254 | 12 |
| Heidenheim | 1969 | 3 | 8 | . | 863 | . | . | 18 | 91 | . | 15 348 | . | . |
| | 1975 | 1 | 11 | 25 | 459 | 86 | 187 | 26 | 102 | 266 | 19 763 | 283 | 14 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | - | 34 | 120 | 277 | 27 552 | 485 | 18 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 35 | 118 | (321) | 27 835 | 471 | 16 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 35 | 116 | 260 | 24 248 | 389 | 16 |
| Ostalbkreis | 1969 | 11 | 49 | . | 6 579 | . | . | 36 | 127 | . | 13 232 | . | . |
| | 1975 | 4 | 30 | 93 | 3 593 | 573 | 159 | 59 | 190 | 332 | 25 395 | 866 | 34 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | - | 84 | 251 | 506 | 51 754 | 900 | 17 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 91 | 256 | 542 | 52 613 | 889 | 16 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 96 | 260 | 555 | 55 078 | 892 | 16 |
| Stadtkreise Baden-Baden | 1969 | - | - | - | - | - | - | 4 | 44 | . | 9 391 | . | . |
| | 1975 | - | - | - | - | - | - | 4 | 43 | 61 | 9 260 | 297 | 32 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | - | 4 | 49 | 61 | 12 860 | 411 | 32 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 4 | 50 | 61 | 12 860 | 402 | 31 |
| | 1983 ⁴⁾ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | 1969 | 1 | 306 | . | 50 730 | . | . | - | - | - | - | - | - |
| | 1975 | 1 | 322 | 770 | 50 725 | 11 442 | 226 | 1 | 0 | 1 | 3 | 1 | 33 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | - | 1 | 314 | 630 | 55 414 | 1 496 | 27 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 1 | 314 | 630 | 55 414 | 1 940 | 35 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 1 | 313 | 635 | 58 785 | 1 764 | 30 |
| Landkreise Karlsruhe | 1969 | 5 | 20 | . | 2 086 | . | . | 23 | 112 | . | 11 899 | . | . |
| | 1975 | 3 | 18 | 21 | 3 153 | 852 | 270 | 31 | 229 | 317 | 14 931 | 343 | 22 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | - | 34 | 323 | 541 | 35 121 | 971 | 28 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 33 | 333 | 556 | 35 878 | 722 | 20 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 29 | 356 | 609 | 57 960 | 850 | 15 |
| Rastatt | 1969 | 18 | 71 | . | 5 421 | . | . | 11 | 32 | . | 2 246 | . | . |
| | 1975 | 19 | 61 | 41 | 5 717 | 792 | 139 | 9 | 49 | 122 | 6 556 | 92 | 14 |
| | 1979 | 1 | 50 | 116 | 6 608 | 1 526 | 231 | 13 | 115 | 223 | 16 686 | 719 | 43 |
| | 1981 | 1 | 50 | 116 | 6 608 | 1 520 | 230 | 14 | 119 | 235 | 17 171 | 381 | 22 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 15 | 232 | 561 | 42 468 | 492 | 12 |
| Stadtkreise Heidelberg | 1969 | - | - | - | - | - | - | 3 | 142 | . | 23 576 | . | . |
| | 1975 | - | - | - | - | - | - | 3 | 162 | 202 | 23 638 | 1 298 | 54 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | - | 1 | 162 | 200 | 25 509 | 1 378 | 54 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 3 | 162 | 201 | 25 546 | 1 531 | 60 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 3 | 165 | 346 | 22 685 | 318 | 14 |

4) Die neue Anlage befindet sich auf die Gemarkung des Landkreises Rastatt.

Noch: 56. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1969 bis 1983 nach Anlagearten

| Kreis Land | Jahr | Mechanische Kläranlagen | | | | | | Biologische Kläranlagen | | | | | |
|--|------|-------------------------|--|--------------------------------|---|--|------|-------------------------|--|--------------------------------|---|--|------|
| | | Be- stand | ange- schlossene Einwohner (Standort- prinzip) | Ausbau- größe ¹⁾ | be- handelte Abwasser- menge ²⁾ | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | | Be- stand | ange- schlossene Einwohner (Standort- prinzip) | Ausbau- größe ¹⁾ | be- handelte Abwasser- menge ²⁾ | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | |
| | | Anzahl | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l | Anzahl | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l |
| Mannheim | 1969 | 2 | 328 | . | 45 265 | . | . | - | - | - | - | - | - |
| | 1975 | - | - | - | - | - | - | 1 | 320 | (640) | 50 955 | 3 822 | 74 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | - | 1 | 301 | (640) | (41 610) | (2 600) | 62 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 1 | 301 | (640) | (41 610) | (1 456) | 34 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 1 | 299 | 613 | 54 500 | 1 690 | 31 |
| Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis | 1969 | 9 | 8 | . | 471 | . | . | 9 | 25 | . | 2 272 | . | . |
| | 1975 | 12 | 32 | 39 | 1 835 | 382 | 208 | 16 | 32 | 34 | 2 021 | 29 | 14 |
| | 1979 | 5 | 7 | 8 | 433 | 126 | 291 | 23 | 75 | 188 | 16 649 | 281 | 17 |
| | 1981 | 3 | 5 | 6 | 313 | 85 | 271 | 30 | 81 | 198 | 17 107 | 282 | 16 |
| | 1983 | 4 | 5 | 5 | 383 | 78 | 204 | 33 | 88 | 224 | 23 211 | 287 | 12 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 1969 | 7 | 69 | . | 11 764 | . | . | 12 | 191 | . | 17 017 | . | . |
| | 1975 | 8 | 117 | 80 | 9 424 | 2 957 | 314 | 14 | 239 | 414 | 24 350 | 1 771 | 73 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | - | 21 | 432 | 874 | 53 085 | 1 639 | 31 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 21 | 432 | 915 | (53 334) | (837) | 15 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 21 | 476 | 1 009 | 81 589 | 1 081 | 13 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1969 | - | - | - | - | - | - | 1 | 104 | . | 15 807 | . | . |
| | 1975 | - | - | - | - | - | - | 1 | 104 | 180 | 15 999 | 896 | 55 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | - | 1 | 114 | 180 | 16 500 | 1 073 | 65 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 1 | 114 | 180 | 16 500 | 1 089 | 66 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 1 | 108 | 175 | 18 800 | 1 109 | 59 |
| Landkreise Calw | 1969 | 4 | 11 | . | 786 | . | . | 13 | 56 | . | 6 582 | . | . |
| | 1975 | 4 | 13 | 37 | 959 | 225 | 235 | 25 | 76 | 153 | 10 055 | 155 | 15 |
| | 1979 | 1 | 2 | 2 | 160 | 48 | 300 | 37 | 111 | 251 | 21 384 | 517 | 24 |
| | 1981 | 1 | 2 | 2 | 160 | 36 | 225 | 39 | 111 | 257 | 21 450 | 517 | 24 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 42 | 123 | 281 | 33 362 | 677 | 20 |
| Enzkreis | 1969 | 5 | 27 | . | 3 245 | . | . | 11 | 43 | . | 4 592 | . | . |
| | 1975 | 3 | 20 | 31 | 2 636 | 512 | 194 | 14 | 77 | 114 | 10 332 | 267 | 25 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | - | 17 | 106 | 197 | 15 340 | 357 | 23 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 20 | 110 | 212 | 15 940 | 248 | 15 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 21 | 122 | 233 | 27 833 | 380 | 14 |
| Freudenstadt | 1969 | 4 | 8 | . | 462 | . | . | 13 | 39 | . | 1 998 | . | . |
| | 1975 | 1 | 1 | 3 | 100 | 36 | 360 | 23 | 61 | 100 | 9 598 | 236 | 24 |
| | 1979 | 2 | 5 | 6 | 458 | 137 | 299 | 26 | 62 | 142 | 8 511 | 205 | 24 |
| | 1981 | 1 | 2 | 3 | 221 | 66 | 298 | 35 | 75 | 191 | 9 709 | 242 | 24 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 36 | 81 | 202 | 20 565 | 269 | 13 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 1969 | 1 | 36 | . | 6 388 | . | . | 3 | 129 | . | 20 812 | . | . |
| | 1975 | 1 | 34 | 68 | 6 141 | 1 332 | 217 | 3 | 138 | 103 | 17 111 | 766 | 44 |
| | 1979 | 2 | 33 | 81 | 5 584 | 1 122 | 201 | 3 | 137 | 107 | 17 069 | 1 255 | 74 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 1 | 25 | 35 | 3 241 | 243 | 74 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 1 | 34 | 35 | 4 980 | 65 | 13 |
| Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald | 1969 | 26 | 56 | . | 5 111 | . | . | 22 | 29 | . | 3 130 | . | . |
| | 1975 | 26 | 86 | 125 | 12 883 | 3 168 | 246 | 24 | 58 | 115 | 7 249 | 233 | 28 |
| | 1979 | 18 | 47 | 65 | 4 222 | 522 | 124 | 36 | 124 | 341 | 19 131 | 540 | 28 |
| | 1981 | 5 | 1 | 1 | 187 | 38 | 203 | 32 | 109 | 332 | 17 733 | 234 | 13 |
| | 1983 | 3 | 2 | 2 | 250 | 51 | 205 | 32 | 129 | 434 | 25 224 | 309 | 12 |

Öffentliche Abwasserbeseitigung

Noch: 56. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1969 bis 1983 nach Anlagearten

| Kreis Land | Jahr | Mechanische Kläranlagen | | | | | | Biologische Kläranlagen | | | | | |
|------------------------|------|-------------------------|--|--------------------------------|---|--|------|-------------------------|--|--------------------------------|---|--|------|
| | | Be- stand | ange- schlossene Einwohner (Standort- prinzip) | Ausbau- größe ¹⁾ | be- handelte Abwasser- menge ²⁾ | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | | Be- stand | ange- schlossene Einwohner (Standort- prinzip) | Ausbau- größe ¹⁾ | be- handelte Abwasser- menge ²⁾ | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | |
| | | Anzahl | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l | Anzahl | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l |
| Emmendingen | 1969 | 9 | 30 | . | 2 591 | . | . | 9 | 39 | . | 5 016 | . | . |
| | 1975 | 19 | 40 | 57 | 6 286 | 1 606 | 255 | 10 | 52 | 89 | 7 174 | 706 | 98 |
| | 1979 | 17 | 41 | 37 | 7 180 | 996 | 139 | 15 | 66 | 117 | 8 282 | 582 | 70 |
| | 1981 | 1 | 0 | 0 | 7 | 1 | 142 | 17 | 321 | 729 | 53 486 | 1 590 | 29 |
| | 1983 | 1 | 0 | 0 | 20 | 2 | 85 | 17 | 329 | 758 | 56 337 | 838 | 15 |
| Ortenaukreis | 1969 | 60 | 114 | . | 13 868 | . | . | 18 | 47 | . | 3 933 | . | . |
| | 1975 | 49 | 157 | 173 | 13 647 | 2 771 | 203 | 13 | 69 | 106 | 7 870 | 346 | 42 |
| | 1979 | 25 | 73 | 80 | 7 596 | 1 243 | 164 | 15 | 200 | 408 | 26 494 | 1 312 | 50 |
| | 1981 | 12 | 43 | 46 | 5 739 | 816 | 142 | 19 | 224 | 633 | 30 322 | 655 | 21 |
| | 1983 | 5 | 19 | 26 | 3 868 | 519 | 134 | 24 | 289 | 801 | 44 349 | 633 | 14 |
| Rottweil | 1969 | 12 | 12 | . | 713 | . | . | 11 | 64 | . | 7 168 | . | . |
| | 1975 | 13 | 16 | 17 | 1 519 | 159 | 105 | 14 | 96 | 172 | 11 491 | 444 | 36 |
| | 1979 | 1 | 2 | 3 | 130 | 33 | 254 | 21 | 165 | 407 | 28 274 | 429 | 15 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 26 | 175 | 445 | 29 891 | 350 | 11 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 27 | 188 | 465 | 37 296 | 405 | 11 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 1969 | 13 | 26 | . | 1 897 | . | . | 10 | 99 | . | 10 376 | . | . |
| | 1975 | 10 | 32 | 33 | 2 804 | 650 | 232 | 12 | 119 | (283) | 15 371 | 457 | 29 |
| | 1979 | 4 | 9 | 8 | 1 183 | 149 | 126 | 14 | 120 | (304) | 21 108 | 437 | 21 |
| | 1981 | 3 | 6 | 6 | 966 | 130 | 135 | 14 | 120 | (303) | 21 118 | 372 | 17 |
| | 1983 | 1 | 4 | 4 | 889 | 125 | 140 | 17 | 135 | 239 | 27 176 | 463 | 17 |
| Tuttlingen | 1969 | 4 | 20 | . | 2 360 | . | . | 7 | 44 | . | 3 536 | . | . |
| | 1975 | 3 | 19 | 13 | 2 054 | 348 | 169 | 15 | 62 | 162 | 6 470 | 80 | 12 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | - | 21 | 88 | (201) | 10 475 | 478 | 46 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 21 | 91 | 192 | 10 475 | 150 | 14 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 23 | 91 | 186 | 13 077 | 179 | 14 |
| Konstanz | 1969 | 25 | 29 | . | 2 345 | . | . | 13 | 97 | . | 17 026 | . | . |
| | 1975 | 18 | 33 | 37 | 2 379 | 449 | 189 | 12 | 163 | 303 | 24 092 | 635 | 26 |
| | 1979 | 3 | 6 | 7 | 427 | 89 | 208 | 18 | 194 | 659 | 36 541 | 422 | 12 |
| | 1981 | 1 | 2 | 2 | 77 | 15 | 194 | 20 | 199 | 667 | 36 998 | 480 | 12 |
| | 1983 | 1 | 1 | 2 | 73 | 15 | 200 | 21 | 230 | 777 | 46 901 | 721 | 15 |
| Lörrach | 1969 | 22 | 31 | . | 4 642 | . | . | 7 | 3 | . | 381 | . | . |
| | 1975 | 22 | 33 | 41 | 4 193 | 871 | 208 | 13 | 12 | 22 | 2 074 | 30 | 14 |
| | 1979 | 6 | 25 | 21 | 2 249 | 356 | 158 | 22 | 48 | 131 | 7 282 | 123 | 17 |
| | 1981 | 4 | 18 | 12 | 1 384 | 321 | 232 | 25 | 75 | 181 | 11 289 | 181 | 16 |
| | 1983 | 3 | 9 | 10 | 1 051 | 254 | 242 | 27 | 85 | 206 | 17 524 | 220 | 13 |
| Waldshut | 1969 | 25 | 25 | . | 2 544 | . | . | 17 | 25 | . | 2 740 | . | . |
| | 1975 | 18 | 32 | 58 | 4 934 | 888 | 180 | 28 | 37 | 71 | 4 542 | 84 | 18 |
| | 1979 | 8 | 30 | 44 | 5 438 | 955 | 176 | 42 | 58 | 110 | 9 597 | 176 | 18 |
| | 1981 | 7 | 18 | 23 | 1 788 | 296 | 165 | 49 | 70 | 209 | 13 955 | 258 | 19 |
| | 1983 | 5 | 3 | 3 | 179 | 32 | 178 | 61 | 109 | 233 | 20 294 | 457 | 23 |
| Reutlingen | 1969 | 9 | 29 | . | 4 182 | . | . | 26 | 138 | . | 15 580 | . | . |
| | 1975 | 7 | 56 | 187 | 7 942 | 1 609 | 203 | 33 | 145 | 293 | 17 998 | 321 | 17 |
| | 1979 | 2 | 2 | 2 | 96 | 32 | 333 | 40 | 209 | 489 | 34 428 | 759 | 22 |
| | 1981 | 2 | 2 | 3 | 96 | 32 | 333 | 41 | 212 | 490 | 34 469 | 1 070 | 31 |
| | 1983 | 2 | 2 | 2 | 96 | 28 | 290 | 40 | 207 | 471 | 35 899 | 1 036 | 29 |

Noch: 56. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1969 bis 1983 nach Anlagearten

| Kreis Land | Jahr | Mechanische Kläranlagen | | | | | | Biologische Kläranlagen | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|-------------------------|--|--------------------------------|---|--|------|-------------------------|--|--------------------------------|---|--|------|
| | | Be- stand | ange- schlossene Einwohner (Standort- prinzip) | Ausbau- größe ¹⁾ | be- handelte Abwasser- menge ²⁾ | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | | Be- stand | ange- schlossene Einwohner (Standort- prinzip) | Ausbau- größe ¹⁾ | be- handelte Abwasser- menge ²⁾ | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | |
| | | Anzahl | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l | Anzahl | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l |
| Tübingen | 1969 | 3 | 62 | . | 9 810 | . | . | 3 | 3 | . | 772 | . | . |
| | 1975 | 2 | 61 | 70 | 8 514 | 1 250 | 147 | 9 | 50 | 115 | 4 577 | 67 | 14 |
| | 1979 | 1 | 0 | 0 | 71 | 7 | 99 | 16 | 167 | 432 | 29 219 | 362 | 12 |
| | 1981 | 1 | 0 | 0 | 71 | 4 | 56 | 16 | 167 | 433 | 29 219 | 466 | 15 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 15 | 187 | 464 | 33 004 | 561 | 17 |
| Zollernalbkreis | 1969 | 4 | 25 | . | 1 484 | . | . | 6 | 48 | . | 6 225 | . | . |
| | 1975 | 5 | 27 | 28 | 1 780 | 464 | 261 | 14 | 77 | 192 | 18 213 | 849 | 47 |
| | 1979 | 1 | 0 | 0 | 19 | 1 | 53 | 20 | 147 | 609 | 42 207 | 594 | 14 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 22 | 147 | 616 | 42 430 | 500 | 11 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 24 | 168 | 677 | 44 697 | 451 | 10 |
| Stadtkreis Ulm | 1969 | 1 | 87 | . | 25 027 | . | . | 3 | 4 | . | 451 | . | . |
| | 1975 | - | - | - | - | - | - | 4 | 149 | (395) | 26 810 | 545 | 20 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | - | 2 | 161 | 321 | 33 974 | 681 | 20 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 2 | 173 | 321 | 36 130 | 687 | 19 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 1 | 172 | 320 | 29 321 | 586 | 20 |
| Landkreise Alb-Donau-Kreis | 1969 | 3 | 25 | . | 1 928 | . | . | 28 | 34 | . | 2 827 | . | . |
| | 1975 | 7 | 33 | 23 | 4 661 | 565 | 121 | 31 | 45 | 60 | 3 645 | 117 | 32 |
| | 1979 | 3 | 21 | 13 | 2 947 | 273 | 93 | 41 | 84 | 164 | 13 075 | 241 | 18 |
| | 1981 | 2 | 9 | 7 | 791 | 106 | 134 | 42 | 82 | 194 | 13 417 | 201 | 14 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 44 | 115 | 259 | 16 482 | 203 | 12 |
| Biberach | 1969 | 8 | 46 | . | 7 374 | . | . | 8 | 7 | . | 1 003 | . | . |
| | 1975 | 6 | 29 | 18 | 2 723 | 593 | 218 | 12 | 41 | 125 | 6 976 | 100 | 14 |
| | 1979 | 1 | 4 | 2 | 337 | 108 | 320 | 20 | 88 | 276 | 15 061 | 185 | 12 |
| | 1981 | 1 | 4 | 2 | 337 | 84 | 249 | 20 | 88 | 278 | 15 061 | 168 | 11 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 22 | 102 | 299 | 20 355 | 243 | 12 |
| Bodenseekreis | 1969 | 15 | 59 | . | 3 679 | . | . | 10 | 16 | . | 967 | . | . |
| | 1975 | 10 | 15 | 18 | 1 138 | 278 | 244 | 10 | 100 | 261 | 14 211 | 237 | 16 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | - | 12 | 162 | 388 | 28 307 | 371 | 13 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 13 | 166 | 400 | 28 546 | 386 | 13 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 14 | 181 | 460 | 30 682 | 307 | 10 |
| Ravensburg | 1969 | 6 | 82 | . | 10 878 | . | . | 13 | 12 | . | 1 604 | . | . |
| | 1975 | 7 | 33 | 44 | 3 171 | 744 | 235 | 23 | 104 | 444 | 21 418 | 401 | 18 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | - | 28 | 147 | 593 | 35 699 | 514 | 14 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 31 | 157 | 608 | 36 960 | 590 | 15 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 38 | 162 | 681 | 35 359 | 305 | 9 |
| Sigmaringen | 1969 | 2 | 11 | . | 1 030 | . | . | 10 | 17 | . | 1 660 | . | . |
| | 1975 | - | - | - | - | - | - | 23 | 62 | 154 | 6 919 | 123 | 18 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | - | 23 | 70 | 157 | 11 152 | 237 | 21 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | - | 27 | 78 | 186 | 12 537 | 263 | 20 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | 33 | 91 | 210 | 13 553 | 231 | 17 |
| Baden-Württemberg | 1969 | 396 | 2 184 | . | 293 845 | . | . | 570 | 3 706 | . | 460 005 | . | . |
| | 1975 | 320 | 1 602 | 2 523 | 192 839 | 42 666 | 221 | 795 | 5 780 | 11 467 | 777 226 | 26 730 | 34 |
| | 1979 | 110 | 399 | 641 | 51 890 | 9 150 | 176 | 1 042 | 7 866 | 17 716 | 1 288 232 | 31 123 | 24 |
| | 1981 ⁵⁾ | 51 | 171 | 240 | 19 388 | 3 668 | 189 | 1 140 | 8 224 | 19 510 | 1 355 666 | 28 144 | 21 |
| | 1983 | 29 | 49 | 59 | 6 962 | 1 160 | 167 | 1 216 | 8 735 | 20 981 | 1 615 164 | 26 182 | 16 |

1) Die Angaben zur Ausbaugröße, bis 1981, stammen aus dem Verzeichnis "Kläranlagen - Leistungsvergleich". Ab 1983 stammen die Angaben aus dem Verzeichnis der Kläranlagen 1982, Hrsg. Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Umwelt und Forsten Baden-Württemberg. - 2) Häusliches, gewerbliches Abwasser und Regenwasser. - 3) Gemessen ohne Hemmung der Nitrifikation mit Allylthioharnstoff (ATH). - 4) Die Angaben für angeschlossene Einwohner und behandelte Abwassermengen wurden ausgehend vom Stand 1979 unter Berücksichtigung der veränderten Anschlußverhältnisse fortgeschrieben. Die Angaben zum Biochemischen Sauerstoffbedarf stammen aus dem Verzeichnis "Kläranlagen - Leistungsvergleich", Hrsg. Abwassertechnische Vereinigung e.V., Landesgruppe Baden-Württemberg.

Öffentliche Abwasserbeseitigung

57. Abwasserbehandlung in den öffentlichen Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | An Kläranlagen ange- schlossene Einwohner ¹⁾ (Standortprinzip) | | Ausbaugröße der Kläranlagen | | Behandelte Abwassermenge ¹⁾ | | | Davon | | |
|--|------|---|--|-----------------------------------|----------|--|---------------------|---|---|--|---|
| | | ins- gesamt ²⁾ | darunter von außerhalb des Standort- kreises ange- schlossen | | | insgesamt | | darunter von außerhalb des Standort- kreises zuge- leitet ³⁾ | häusliches und kleinge- werbliches Abwasser | indu- striell- gewerb- liches Abwasser ⁴⁾ | Regen-, Grund- und Bach- wasser |
| | | | | 1000 | 1000 EGW | EGW/Einw. | 1000 m ³ | | | | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landes- hauptstadt | 1975 | 678 | . | 1 408 | 2,08 | 105 185 | 425 | . | 51 027 | 14 444 | 39 714 |
| | 1979 | 660 | 112 | 1 450 | 2,20 | 108 116 | 449 | 9 625 | 45 812 | 15 320 | 46 984 |
| | 1983 | 645 | 106 | 1 518 | 2,35 | 104 589 | 445 | 8 907 | 44 719 | 12 495 | 47 375 |
| Landkreise Böblingen | 1975 | 278 | . | 575 | 2,07 | 34 944 | 344 | . | 14 704 | 3 958 | 16 282 |
| | 1979 | 301 | 4 | 672 | 2,23 | 49 333 | 449 | 181 | 16 860 | 3 460 | 29 013 |
| | 1983 | 304 | 4 | 663 | 2,18 | 57 957 | 522 | 193 | 18 940 | 3 155 | 35 862 |
| Esslingen | 1975 | 346 | . | 607 | 1,75 | 45 519 | 360 | . | 15 419 | 3 542 | 26 558 |
| | 1979 | 369 | 11 | 714 | 1,93 | 61 840 | 459 | 843 | 17 889 | 3 355 | 40 596 |
| | 1983 | 376 | 12 | 798 | 2,12 | 61 717 | 450 | 893 | 19 633 | 2 837 | 39 247 |
| Göppingen | 1975 | 217 | . | 403 | 1,86 | 30 881 | 390 | . | 10 762 | 6 595 | 13 524 |
| | 1979 | 227 | 0 | 716 | 3,15 | 50 668 | 612 | 26 | 11 267 | 7 834 | 31 567 |
| | 1983 | 227 | 0 | 774 | 3,41 | 46 678 | 563 | 26 | 12 589 | 6 466 | 27 623 |
| Ludwigsburg | 1975 | 391 | . | 591 | 1,51 | 39 669 | 278 | . | 21 164 | 4 313 | 14 192 |
| | 1979 | 431 | 25 | 969 | 2,25 | 50 931 | 324 | 1 623 | 23 469 | 3 640 | 23 822 |
| | 1983 | 443 | 31 | 1 033 | 2,33 | 64 373 | 398 | 2 463 | 25 955 | 3 193 | 35 225 |
| Rems-Murr-Kreis | 1975 | 323 | . | 584 | 1,81 | 40 853 | 347 | . | 14 430 | 4 604 | 21 819 |
| | 1979 | 340 | 2 | 616 | 1,81 | 49 436 | 398 | 107 | 16 269 | 3 878 | 29 289 |
| | 1983 | 342 | 2 | 762 | 2,23 | 60 409 | 484 | 100 | 17 078 | 3 115 | 40 216 |
| Stadtkreis Heilbronn | 1975 | 138 | . | (509) | (3,69) | 13 058 | 259 | . | 7 745 | 3 463 | 1 850 |
| | 1979 | 146 | 34 | (506) | (3,47) | 18 064 | 339 | 1 807 | 8 743 | 3 302 | 6 019 |
| | 1983 | 146 | 35 | 444 | 3,04 | 29 496 | 554 | 1 860 | 8 780 | 2 286 | 18 430 |
| Landkreise Heilbronn | 1975 | 158 | . | 234 | 1,48 | 19 759 | 343 | . | 7 387 | 1 334 | 11 038 |
| | 1979 | 204 | 17 | 379 | 1,86 | 36 239 | 487 | 775 | 10 071 | 2 846 | 23 322 |
| | 1983 | 218 | 17 | 434 | 1,99 | 53 836 | 677 | 818 | 11 874 | 2 345 | 39 617 |
| Hohenlohekreis | 1975 | 47 | - | 59 | 1,26 | 4 953 | 289 | - | 2 095 | 703 | 2 155 |
| | 1979 | 58 | - | 132 | 2,28 | 10 694 | 505 | - | 2 723 | 541 | 7 430 |
| | 1983 | 63 | - | 133 | 2,11 | 16 700 | 726 | - | 3 607 | 543 | 12 550 |
| Schwäbisch Hall | 1975 | 95 | - | 318 | 3,35 | 12 492 | 360 | - | 4 919 | 954 | 6 619 |
| | 1979 | 117 | - | 370 | 3,16 | 21 243 | 497 | - | 6 149 | 970 | 14 124 |
| | 1983 | 131 | - | 437 | 3,34 | 24 428 | 511 | - | 7 924 | 662 | 15 842 |
| Main-Tauber-Kreis | 1975 | 84 | - | 152 | 1,81 | 10 315 | 336 | - | 5 523 | 860 | 3 932 |
| | 1979 | 88 | - | 214 | 2,43 | 13 070 | 407 | - | 5 759 | 1 072 | 6 239 |
| | 1983 | 99 | - | 312 | 3,15 | 21 540 | 596 | - | 6 529 | 757 | 14 254 |
| Heidenheim | 1975 | 113 | . | 291 | 2,58 | 20 222 | 490 | . | 5 023 | 2 425 | 12 774 |
| | 1979 | 120 | 2 | 277 | 2,31 | 27 552 | 629 | 102 | 6 624 | 2 410 | 18 518 |
| | 1983 | 116 | - | 260 | 2,24 | 24 248 | 573 | - | 6 472 | 2 492 | 15 284 |
| Ostalbkreis | 1975 | 220 | . | 425 | 1,93 | 28 988 | 361 | . | 10 052 | 3 883 | 15 053 |
| | 1979 | 251 | 0 | 506 | 2,02 | 51 754 | 565 | 11 | 12 563 | 4 242 | 34 949 |
| | 1983 | 260 | - | 555 | 2,13 | 55 078 | 580 | - | 14 521 | 3 904 | 36 653 |

1) Einschließlich angeschlossene Einwohner bzw. übernommene Abwassermengen von anderen Bundesländern und aus dem Ausland. - 2) Die Angaben können von den entsprechenden Angaben in Tabelle 52, bedingt durch grenzüberschreitende Anschlüsse, abweichen. - 3) Häusliches und industriell-gewerbliches Abwasser. - 4) Aus Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendem Gewerbe.

Noch: 57. Abwasserbehandlung in den öffentlichen Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | An Kläranlagen ange- schlossene Einwohner ¹⁾ (Standortprinzip) | | Ausbaugröße der Kläranlagen | | Behandelte Abwassermenge ¹⁾ | | | Davon | | | | |
|---|--------------------|---|--|-----------------------------------|-----------|--|-------|---|--------|---|---|---|--|
| | | ins- gesamt ²⁾ | darunter von außerhalb des Standort- kreises ange- schlossen | | | insgesamt | | darunter von außerhalb des Standort- kreises zuge- leitet ³⁾ | | häusliches und kleinge- werbliches Abwasser | indu- striell- gewerb- liche ⁴⁾ Abwasser | Regen-, Grund- und Bach- wasser | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1000 | | 1000 EGW | EGW/Einw. | 1000 m ³ | l/E d | 1000 m ³ | | | | | |
| Stadtkreise Baden-Baden | 1975 | 43 | - | 61 | 1,42 | 9 260 | 590 | - | 3 485 | 226 | 5 549 | | |
| | 1979 | 49 | - | 61 | 1,24 | 12 860 | 719 | - | 3 762 | 1 006 | 8 092 | | |
| | 1983 ⁵⁾ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Karlsruhe | 1975 | 322 | . | 770 | 2,39 | 50 728 | 432 | . | 24 154 | 4 790 | 21 784 | | |
| | 1979 | 314 | 45 | 630 | 2,01 | 55 414 | 484 | 4 110 | 21 854 | 4 747 | 28 813 | | |
| | 1983 | 313 | 47 | 635 | 2,03 | 58 785 | 515 | 3 495 | 22 682 | 3 409 | 32 694 | | |
| Landkreise Karlsruhe | 1975 | 247 | . | 338 | 1,37 | 18 084 | 201 | . | 11 963 | 2 717 | 3 404 | | |
| | 1979 | 323 | 32 | 541 | 1,67 | 35 121 | 298 | 1 981 | 16 477 | 2 830 | 15 814 | | |
| | 1983 | 356 | 42 | 609 | 1,71 | 57 960 | 446 | 2 643 | 19 208 | 3 115 | 35 637 | | |
| Rastatt | 1975 | 110 | . | 163 | 1,48 | 12 273 | 306 | . | 5 218 | 2 011 | 5 044 | | |
| | 1979 | 165 | 4 | 339 | 2,05 | 23 294 | 387 | 205 | 8 780 | 2 252 | 12 262 | | |
| | 1983 | 232 | 53 | 561 | 2,42 | 42 468 | 502 | 4 484 | 14 615 | 1 850 | 26 003 | | |
| Stadtkreise Heidelberg | 1975 | 162 | . | 202 | 1,25 | 23 638 | 400 | . | 13 061 | 1 716 | 8 861 | | |
| | 1979 | 162 | 33 | 200 | 1,23 | 25 509 | 431 | 2 311 | 12 623 | 2 100 | 10 786 | | |
| | 1983 | 165 | 32 | 346 | 2,10 | 22 685 | 377 | 2 219 | 13 050 | 1 742 | 7 893 | | |
| Mannheim | 1975 | 320 | . | (640) | (2,00) | 50 955 | 436 | . | 20 645 | 20 900 | 9 410 | | |
| | 1979 | 301 | 1 | (640) | (2,13) | 41 610 | 379 | 124 | 20 573 | 16 211 | 4 826 | | |
| | 1983 | 299 | 1 | 613 | 2,05 | 54 500 | 499 | 77 | 20 069 | 17 776 | 16 655 | | |
| Landkreise Neckar-Odenwald- Kreis | 1975 | 64 | - | 73 | 1,14 | 3 856 | 165 | - | 2 599 | 575 | 682 | | |
| | 1979 | 81 | - | 196 | 2,42 | 17 082 | 578 | - | 4 084 | 786 | 12 212 | | |
| | 1983 | 93 | 0 | 229 | 2,46 | 23 594 | 695 | 22 | 4 957 | 479 | 18 158 | | |
| Rhein-Neckar-Kreis | 1975 | 356 | . | 494 | 1,39 | 33 774 | 260 | . | 18 016 | 3 621 | 12 137 | | |
| | 1979 | 432 | 55 | 874 | 2,02 | 53 085 | 337 | 4 232 | 23 400 | 4 912 | 24 773 | | |
| | 1983 | 476 | 57 | 1 009 | 2,12 | 81 589 | 470 | 5 375 | 27 989 | 4 277 | 49 323 | | |
| Stadtkreis Pforzheim | 1975 | 104 | . | 180 | 1,73 | 15 999 | 421 | . | 5 797 | 2 766 | 7 436 | | |
| | 1979 | 114 | 7 | 180 | 1,58 | 16 500 | 397 | 574 | 6 964 | 2 550 | 6 986 | | |
| | 1983 | 108 | 7 | 175 | 1,62 | 18 800 | 477 | 562 | 6 984 | 2 292 | 9 524 | | |
| Landkreise Calw | 1975 | 89 | . | 190 | 2,13 | 11 014 | 339 | . | 5 219 | 961 | 4 834 | | |
| | 1979 | 112 | 3 | 253 | 2,26 | 21 544 | 527 | 96 | 6 273 | 919 | 14 352 | | |
| | 1983 | 123 | 3 | 281 | 2,28 | 33 362 | 743 | 137 | 6 804 | 764 | 25 794 | | |
| Enzkreis | 1975 | 99 | - | 145 | 1,46 | 12 968 | 359 | - | 4 829 | 1 036 | 7 103 | | |
| | 1979 | 106 | - | 197 | 1,86 | 15 340 | 396 | - | 5 407 | 995 | 8 938 | | |
| | 1983 | 122 | - | 233 | 1,91 | 27 833 | 625 | - | 6 383 | 799 | 20 651 | | |
| Freudenstadt | 1975 | 62 | . | 103 | 1,66 | 9 698 | 429 | . | 4 269 | 536 | 4 893 | | |
| | 1979 | 67 | 2 | 148 | 2,21 | 8 969 | 367 | 91 | 4 085 | 711 | 4 173 | | |
| | 1983 | 81 | 3 | 202 | 2,49 | 20 565 | 696 | 132 | 5 341 | 399 | 14 825 | | |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 1975 | 172 | . | 171 | 0,99 | 23 252 | 370 | . | 12 729 | 2 292 | 8 231 | | |
| | 1979 | 170 | 19 | 188 | 1,11 | 22 653 | 365 | 942 | 12 475 | 2 598 | 7 580 | | |
| | 1983 | 34 | - | 35 | 1,03 | 4 980 | 401 | - | 2 491 | 451 | 2 038 | | |

1) Einschließlich angeschlossene Einwohner bzw. übernommene Abwassermengen von anderen Bundesländern und aus dem Ausland. - 2) Die Angaben können von den entsprechenden Angaben in Tabelle 52, bedingt durch grenzüberschreitende Anschlüsse, abweichen. - 3) Häusliches und industriell-gewerbliches Abwasser. - 4) Aus Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendem Gewerbe. - 5) Die neue Anlage befindet sich auf der Gemarkung des Landkreises Rastatt.

Öffentliche Abwasserbeseitigung

Noch: 57. Abwasserbehandlung in den öffentlichen Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | An Kläranlagen ange- schlossene Einwohner ¹⁾ (Standortprinzip) | | Ausbaugröße der Kläranlagen | | Behandelte Abwassermenge ¹⁾ | | | Davon | | |
|--|------|---|--|-----------------------------------|-----------|--|-------|---|---|--|---|
| | | ins- gesamt ²⁾ | darunter von außerhalb des Standort- kreises ange- schlossen | | | insgesamt | | darunter von außerhalb des Standort- kreises zuge- leitet ³⁾ | häusliches und kleinge- werbliches Abwasser | indu- striell- gewerb- liches Abwasser ⁴⁾ | Regen-, Grund- und Bach- wasser |
| | | | | | | | | | | | |
| | | 1000 | | 1000 EGW | EGW/Einw. | 1000 m ³ | l/E d | | 1000 m ³ | | |
| Landkreise Breisgau- Hochschwarzwald | 1975 | 144 | . | 240 | 1,67 | 20 124 | 383 | . | 8 982 | 2 072 | 9 070 |
| | 1979 | 171 | 20 | 406 | 2,37 | 23 353 | 374 | 1 265 | 11 079 | 1 380 | 10 894 |
| | 1983 | 131 | 5 | 436 | 3,33 | 25 474 | 533 | 316 | 9 141 | 2 152 | 14 181 |
| Emmendingen | 1975 | 92 | - | 146 | 1,59 | 13 460 | 401 | - | 5 124 | 1 366 | 6 970 |
| | 1979 | 107 | - | 154 | 1,44 | 15 462 | 396 | - | 5 344 | 817 | 9 301 |
| | 1983 | 329 | 208 | 758 | 2,30 | 56 357 | 469 | 16 010 | 20 798 | 2 901 | 32 658 |
| Ortenaukreis | 1975 | 226 | - | 279 | 1,23 | 21 509 | 261 | - | 11 331 | 4 740 | 5 438 |
| | 1979 | 273 | - | 488 | 1,79 | 34 090 | 342 | - | 15 822 | 4 202 | 14 066 |
| | 1983 | 308 | - | 827 | 2,69 | 48 217 | 429 | - | 18 829 | 2 897 | 26 491 |
| Rottweil | 1975 | 112 | . | 189 | 1,69 | 13 010 | 318 | . | 4 751 | 1 595 | 6 664 |
| | 1979 | 168 | 60 | 410 | 2,44 | 28 404 | 463 | 4 261 | 8 701 | 1 907 | 17 796 |
| | 1983 | 188 | 67 | 465 | 2,47 | 37 296 | 544 | 3 710 | 8 709 | 1 927 | 26 660 |
| Schwarzwald-Baar- Kreis | 1975 | 151 | - | (316) | (2,09) | 18 175 | 330 | - | 8 501 | 2 717 | 6 957 |
| | 1979 | 128 | - | (312) | (2,44) | 22 291 | 477 | - | 7 326 | 2 248 | 12 717 |
| | 1983 | 139 | 2 | 243 | 1,75 | 28 065 | 553 | 111 | 8 564 | 2 002 | 17 499 |
| Tuttlingen | 1975 | 81 | - | 175 | 2,16 | 8 524 | 288 | - | 3 683 | 870 | 3 971 |
| | 1979 | 88 | - | (201) | (2,28) | 10 475 | 326 | - | 3 806 | 665 | 6 004 |
| | 1983 | 91 | - | 186 | 2,04 | 13 077 | 394 | - | 4 556 | 652 | 7 869 |
| Konstanz | 1975 | 196 | . | 340 | 1,73 | 26 471 | 370 | . | 11 198 | 7 606 | 7 667 |
| | 1979 | 200 | 2 | 666 | 3,33 | 36 968 | 506 | 113 | 12 380 | 6 198 | 18 390 |
| | 1983 | 231 | 22 | 779 | 3,37 | 46 974 | 557 | 1 481 | 14 845 | 4 422 | 27 707 |
| Lörrach | 1975 | 45 | - | 63 | 1,40 | 6 267 | 382 | - | 2 694 | 621 | 2 952 |
| | 1979 | 73 | - | 152 | 2,08 | 9 531 | 358 | - | 4 471 | 784 | 4 276 |
| | 1983 | 94 | - | 216 | 2,30 | 18 575 | 541 | - | 5 977 | 1 277 | 11 321 |
| Waldshut | 1975 | 69 | - | 129 | 1,87 | 9 476 | 376 | - | 4 562 | 895 | 4 019 |
| | 1979 | 88 | - | 154 | 1,75 | 15 035 | 468 | - | 5 412 | 1 796 | 7 827 |
| | 1983 | 112 | 3 | 237 | 2,12 | 20 473 | 501 | 214 | 7 458 | 1 238 | 11 777 |
| Reutlingen | 1975 | 201 | . | 480 | 2,39 | 25 940 | 354 | . | 10 154 | 3 344 | 12 422 |
| | 1979 | 211 | 0 | 491 | 2,33 | 34 524 | 448 | 12 | 10 929 | 3 113 | 20 482 |
| | 1983 | 209 | 0 | 473 | 2,26 | 35 995 | 472 | 28 | 11 350 | 3 261 | 21 384 |
| Tübingen | 1975 | 111 | . | 185 | 1,67 | 13 091 | 323 | . | 7 032 | 1 188 | 4 871 |
| | 1979 | 167 | 16 | 432 | 2,59 | 29 290 | 481 | 755 | 9 458 | 1 624 | 18 208 |
| | 1983 | 187 | 17 | 464 | 2,48 | 33 004 | 484 | 782 | 10 576 | 1 351 | 21 077 |
| Zollernalbkreis | 1975 | 104 | . | 220 | 2,12 | 19 993 | 527 | . | 4 821 | 3 577 | 11 595 |
| | 1979 | 147 | 2 | 609 | 4,14 | 42 226 | 787 | 70 | 7 420 | 3 149 | 31 657 |
| | 1983 | 168 | 12 | 677 | 4,03 | 44 697 | 729 | 662 | 8 627 | 4 161 | 31 909 |
| Stadtkreis Ulm | 1975 | 149 | . | (395) | (2,65) | 26 810 | 493 | . | 10 522 | 6 421 | 9 867 |
| | 1979 | 161 | 61 | 321 | 1,99 | 33 974 | 578 | 7 515 | 12 778 | 5 900 | 15 296 |
| | 1983 | 172 | 57 | 320 | 1,86 | 29 321 | 467 | 5 148 | 11 892 | 3 836 | 13 593 |

1) Einschließlich angeschlossene Einwohner bzw. übernommene Abwassermengen von anderen Bundesländern und aus dem Ausland. - 2) Die Angaben können von den entsprechenden Angaben in Tabelle 52, bedingt durch grenzüberschreitende Anschlüsse, abweichen. - 3) Häusliches und industriell-gewerbliches Abwasser. - 4) Aus Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendem Gewerbe.

Noch: 57. Abwasserbehandlung in den öffentlichen Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | An Kläranlagen ange- schlossene Einwohner ¹⁾ (Standortprinzip) | | Ausbaugröße der Kläranlagen | | Behandelte Abwassermenge ¹⁾ | | | Davon | | |
|-------------------|------|---|--|-----------------------------------|-----------|--|-------|---|---|--|---|
| | | ins- gesamt ²⁾ | darunter von außerhalb des Standort- kreises ange- schlossen | | | insgesamt | | darunter von außerhalb des Standort- kreises zuge- leitet ³⁾ | häusliches und kleinge- werbliches Abwasser | indu- striell- gewerb- liches Abwasser ⁴⁾ | Regen-, Grund- und Bach- wasser |
| | | | | | | | | | | | |
| | | 1000 | | 1000 EGW | EGW/Einw. | 1000 m ³ | l/E d | 1000 m ³ | | | |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 1975 | 78 | . | 83 | 1,06 | 8 306 | 292 | . | 4 813 | 783 | 2 710 |
| | 1979 | 105 | 0 | 177 | 1,69 | 16 022 | 418 | 2 | 5 751 | 812 | 9 459 |
| | 1983 | 115 | 0 | 259 | 2,25 | 16 482 | 393 | 3 | 6 455 | 990 | 9 037 |
| Biberach | | | | | | | | | | | |
| | 1975 | 70 | - | 143 | 2,04 | 9 699 | 380 | - | 4 360 | 999 | 4 340 |
| | 1979 | 92 | - | 278 | 3,02 | 15 398 | 459 | - | 5 131 | 895 | 9 372 |
| | 1983 | 102 | - | 299 | 2,93 | 20 355 | 547 | - | 5 921 | 1 169 | 13 265 |
| Bodenseekreis | | | | | | | | | | | |
| | 1975 | 115 | . | 279 | 2,43 | 15 349 | 366 | . | 6 508 | 1 657 | 7 184 |
| | 1979 | 162 | 23 | 388 | 2,40 | 28 307 | 479 | 3 141 | 10 098 | 2 695 | 15 514 |
| | 1983 | 181 | 24 | 460 | 2,54 | 30 682 | 464 | 3 008 | 11 201 | 2 428 | 17 053 |
| Ravensburg | | | | | | | | | | | |
| | 1975 | 137 | . | 488 | 3,56 | 24 589 | 492 | . | 7 570 | 1 909 | 15 110 |
| | 1979 | 147 | 2 | 593 | 4,03 | 35 699 | 665 | 70 | 8 048 | 4 053 | 23 598 |
| | 1983 | 162 | - | 681 | 4,20 | 35 359 | 598 | - | 9 997 | 4 476 | 20 886 |
| Sigmaringen | | | | | | | | | | | |
| | 1975 | 63 | . | 154 | 2,44 | 6 919 | 301 | . | 3 739 | 726 | 2 454 |
| | 1979 | 70 | 6 | 157 | 2,24 | 11 152 | 436 | 369 | 4 190 | 494 | 6 468 |
| | 1983 | 91 | 6 | 210 | 2,31 | 13 553 | 408 | 463 | 5 320 | 460 | 7 773 |
| Land | | | | | | | | | | | |
| Baden-Württemberg | 1975 | 7 382 | . | 13 990 | 1,89 | 970 050 | 360 | . | 422 579 | 138 311 | 409 159 |
| | 1979 | 8 265 | 600 | 18 357 | 2,22 | 1 340 122 | 444 | 47 339 | 479 099 | 138 219 | 722 804 |
| | 1983 | 8 784 | 877 | 21 040 | 2,40 | 1 622 126 | 506 | 66 342 | 529 410 | 123 204 | 969 513 |

1) Einschließlich angeschlossene Einwohner bzw. übernommene Abwassermengen von anderen Bundesländern und aus dem Ausland. - 2) Die Angaben können von den entsprechenden Angaben in Tabelle 52, bedingt durch grenzüberschreitende Anschlüsse, abweichen. - 3) Häusliches und industriell-gewerbliches Abwasser. - 4) Aus Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe.

Öffentliche Abwasserbeseitigung

58. Organische Belastung der Flüsse und Seen durch behandelte und unbehandelte kommunale Abwässer in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Abgeleitete Abwasser- menge insgesamt | Davon | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) ¹⁾ | | | |
|---|------|--|---|---|--|------|---|---|
| | | | Direktab- leitung aus der Sammel- kanalisation ²⁾ | nach Behandlung in Kläranlagen | insgesamt | | davon durch | |
| | | | | | | | ohne Behandlung abgeleitete Abwässer ³⁾ | nach Behandlung abgeleitete Abwässer |
| | | | | | | | | |
| | | | 1000 m ³ | | t | mg/l | t | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 1975 | 105 185 | - | 105 185 | 3 362 | 32 | - | 3 362 |
| | 1979 | 108 116 | - | 108 116 | 1 416 | 13 | - | 1 416 |
| | 1983 | 104 589 | - | 104 589 | 2 240 | 21 | - | 2 240 |
| Landkreise Böblingen | 1975 | 35 203 | 259 | 34 944 | 1 271 | 36 | 65 | 1 206 |
| | 1979 | 49 333 | (-) | 49 333 | 996 | 20 | (-) | 996 |
| | 1983 | 57 973 | 16 | 57 957 | 744 | 13 | 4 | 740 |
| Esslingen | 1975 | 45 659 | 140 | 45 519 | 921 | 20 | 35 | 886 |
| | 1979 | 61 840 | (-) | 61 840 | 994 | 16 | (-) | 994 |
| | 1983 | 61 719 | 2 | 61 717 | 706 | 11 | 1 | 705 |
| Göppingen | 1975 | 31 215 | 334 | 30 881 | 1 540 | 49 | 84 | 1 456 |
| | 1979 | 50 674 | 6 | 50 668 | 589 | 12 | 2 | 587 |
| | 1983 | 46 681 | 3 | 46 678 | 376 | 8 | 1 | 375 |
| Ludwigsburg | 1975 | 41 622 | 1 953 | 39 669 | 3 968 | 95 | 488 | 3 480 |
| | 1979 | 51 320 | 389 | 50 931 | 1 638 | 32 | 97 | 1 531 |
| | 1983 | 64 384 | 11 | 64 373 | 883 | 14 | 3 | 880 |
| Rems-Murr-Kreis | 1975 | 41 369 | 516 | 40 853 | 3 185 | 77 | 129 | 3 056 |
| | 1979 | 49 876 | 440 | 49 436 | 2 601 | 52 | 110 | 2 491 |
| | 1983 | 60 527 | 118 | 60 409 | 1 066 | 18 | 30 | 1 036 |
| Stadtkreis Heilbronn | 1975 | 13 058 | - | 13 058 | 319 | 24 | - | 319 |
| | 1979 | 18 064 | - | 18 064 | 470 | 26 | - | 470 |
| | 1983 | 29 496 | - | 29 496 | 501 | 17 | - | 501 |
| Landkreise Heilbronn | 1975 | 22 383 | 2 624 | 19 759 | 2 585 | 115 | 656 | 1 929 |
| | 1979 | 37 002 | 763 | 36 239 | 753 | 20 | 191 | 562 |
| | 1983 | 53 899 | 63 | 53 836 | 631 | 12 | 16 | 615 |
| Hohenlohekreis | 1975 | 6 215 | 1 262 | 4 953 | 913 | 147 | 316 | 597 |
| | 1979 | 11 093 | 399 | 10 694 | 198 | 18 | 41 | 157 |
| | 1983 | 16 882 | 182 | 16 700 | 229 | 14 | 46 | 183 |
| Schwäbisch Hall | 1975 | 14 501 | 2 009 | 12 492 | 840 | 58 | 502 | 338 |
| | 1979 | 22 292 | 1 049 | 21 243 | 511 | 23 | 263 | 248 |
| | 1983 | 24 721 | 293 | 24 428 | 327 | 13 | 73 | 254 |
| Main-Tauber-Kreis | 1975 | 12 003 | 1 688 | 10 315 | 691 | 58 | 422 | 269 |
| | 1979 | 14 548 | 1 478 | 13 070 | 744 | 51 | 370 | 374 |
| | 1983 | 22 425 | 885 | 21 540 | 523 | 23 | 221 | 302 |
| Heidenheim | 1975 | 21 072 | 850 | 20 222 | 582 | 28 | 213 | 369 |
| | 1979 | 27 740 | 188 | 27 552 | 532 | 19 | 47 | 485 |
| | 1983 | 24 248 | - | 24 248 | 389 | 16 | - | 389 |
| Ostalbkreis | 1975 | 30 839 | 1 851 | 28 988 | 1 902 | 62 | 463 | 1 439 |
| | 1979 | 52 321 | 567 | 51 754 | 1 056 | 20 | 156 | 900 |
| | 1983 | 55 337 | 259 | 55 078 | 956 | 17 | 64 | 892 |

1) Gemessen ohne Hemmung der Nitrifikation mit Allylthioharnstoff (ATH). - 2) Berechnet nach dem Trockenwetterabfluß. - 3) Geschätzte Werte.

Noch: 58. Organische Belastung der Flüsse und Seen durch behandelte und unbehandelte kommunale Abwässer in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Abgeleitete Abwasser- menge insgesamt | Davon | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) ¹⁾ | | | |
|-------------------------------------|--------------------|--|---|---|--|------|---|---|
| | | | Direktab- leitung aus der Sammel- kanalisation ²⁾ | nach Behandlung in Kläranlagen | insgesamt | | davon durch | |
| | | | | | | | ohne Behandlung abgeleitete Abwässer ³⁾ | nach Behandlung abgeleitete Abwässer |
| | | | 1000 m ³ | | t | mg/l | t | |
| Stadtkreise Baden-Baden | 1975 | 9 790 | 530 | 9 260 | 430 | 44 | 133 | 297 |
| | 1979 | 12 860 | - | 12 860 | 411 | 32 | - | 411 |
| | 1983 ⁴⁾ | - | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | 1975 | 50 728 | - | 50 728 | 11 443 | 226 | - | 11 443 |
| | 1979 | 55 414 | - | 55 414 | 1 496 | 27 | - | 1 496 |
| | 1983 | 58 785 | - | 58 785 | 1 764 | 30 | - | 1 764 |
| Landkreise Karlsruhe | 1975 | 20 945 | 2 861 | 18 084 | 1 910 | 91 | 715 | 1 195 |
| | 1979 | 35 898 | 777 | 35 121 | 1 165 | 32 | 194 | 971 |
| | 1983 | 57 960 | - | 57 960 | 650 | 15 | - | 850 |
| Rastatt | 1975 | 16 841 | 4 568 | 12 273 | 2 026 | 120 | 1 142 | 884 |
| | 1979 | 24 308 | 1 014 | 23 294 | 2 499 | 103 | 254 | 2 245 |
| | 1983 | 42 473 | 5 | 42 468 | 493 | 12 | 1 | 492 |
| Stadtkreise Heidelberg | 1975 | 23 638 | - | 23 638 | 1 298 | 55 | - | 1 298 |
| | 1979 | 25 509 | - | 25 509 | 1 378 | 54 | - | 1 378 |
| | 1983 | 22 685 | - | 22 685 | 318 | 14 | - | 318 |
| Mannheim | 1975 | 50 955 | - | 50 955 | 3 822 | 75 | - | 3 822 |
| | 1979 | 41 610 | - | 41 610 | 2 600 | 62 | - | 2 600 |
| | 1983 | 54 500 | - | 54 500 | 1 690 | 31 | - | 1 690 |
| Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis | 1975 | 6 181 | 2 325 | 3 856 | 992 | 160 | 581 | 411 |
| | 1979 | 18 032 | 950 | 17 082 | 644 | 36 | 238 | 406 |
| | 1983 | 24 117 | 523 | 23 594 | 497 | 21 | 131 | 366 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 1975 | 36 559 | 2 785 | 33 774 | 5 424 | 148 | 696 | 4 728 |
| | 1979 | 55 164 | 2 079 | 53 085 | 2 159 | 39 | 520 | 1 639 |
| | 1983 | 81 928 | 339 | 81 589 | 1 166 | 14 | 85 | 1 081 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1975 | 16 416 | 417 | 15 999 | 1 000 | 61 | 104 | 896 |
| | 1979 | 16 500 | (-) | 16 500 | 1 073 | 65 | (-) | 1 073 |
| | 1983 | 19 130 | 330 | 18 800 | 1 192 | 62 | 83 | 1 109 |
| Landkreise Calw | 1975 | 12 143 | 1 129 | 11 014 | 662 | 55 | 282 | 380 |
| | 1979 | 21 805 | 261 | 21 544 | 630 | 29 | 65 | 565 |
| | 1983 | 33 456 | 94 | 33 362 | 701 | 21 | 24 | 677 |
| Enzkreis | 1975 | 14 856 | 1 888 | 12 968 | 1 251 | 84 | 472 | 779 |
| | 1979 | 16 352 | 1 012 | 15 340 | 610 | 37 | 253 | 357 |
| | 1983 | 27 904 | 71 | 27 833 | 398 | 14 | 18 | 380 |
| Freudenstadt | 1975 | 10 861 | 1 163 | 9 698 | 563 | 52 | 291 | 272 |
| | 1979 | 9 573 | 604 | 8 969 | 494 | 52 | 151 | 343 |
| | 1983 | 20 711 | 146 | 20 565 | 306 | 15 | 37 | 269 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 1975 | 23 454 | 202 | 23 252 | 2 149 | 92 | 51 | 2 098 |
| | 1979 | 22 653 | - | 22 653 | 2 377 | 105 | - | 2 377 |
| | 1983 | 4 980 | - | 4 980 | 65 | 13 | - | 65 |

1) Gemessen ohne Hemmung der Nitrifikation mit Allylthioharnstoff (ATH). - 2) Berechnet nach dem Trockenwetterabfluß. - 3) Geschätzte Werte. - 4) Die neue Anlage befindet sich auf der Gemarkung des Landkreises Rastatt.

Öffentliche Abwasserbeseitigung

Noch: 58. Organische Belastung der Flüsse und Seen durch behandelte und unbehandelte kommunale Abwässer in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Abgeleitete Abwasser- menge insgesamt | Davon | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) ¹⁾ | | | |
|--|------|--|---|---|--|------|---|---|
| | | | Direktab- leitung aus der Sammel- kanalisation ²⁾ | nach Behandlung in Klär- anlagen | insgesamt | | davon durch | |
| | | | | | | | ohne Behandlung abgeleitete Abwässer ³⁾ | nach Behandlung abgeleitete Abwässer |
| | | 1000 m ³ | | | t | mg/l | t | |
| Landkreise Breisgau- Hochschwarzwald | 1975 | 20 870 | 746 | 20 124 | 3 588 | 172 | 187 | 3 401 |
| | 1979 | 23 754 | 401 | 23 353 | 1 163 | 49 | 100 | 1 063 |
| | 1983 | 25 521 | 47 | 25 474 | 372 | 15 | 11 | 361 |
| Emmendingen | 1975 | 14 842 | 1 382 | 13 460 | 2 658 | 179 | 346 | 2 312 |
| | 1979 | 16 131 | 669 | 15 462 | 1 745 | 108 | 167 | 1 578 |
| | 1983 | 56 468 | 111 | 56 357 | 867 | 15 | 28 | 839 |
| Ortenaukreis | 1975 | 26 170 | 4 661 | 21 509 | 4 282 | 164 | 1 165 | 3 117 |
| | 1979 | 36 178 | 2 088 | 34 090 | 3 077 | 85 | 523 | 2 554 |
| | 1983 | 48 595 | 378 | 48 217 | 1 247 | 26 | 95 | 1 152 |
| Rottweil | 1975 | 14 060 | 1 050 | 13 010 | 866 | 62 | 263 | 603 |
| | 1979 | 29 155 | 751 | 28 404 | 650 | 22 | 188 | 462 |
| | 1983 | 37 298 | 2 | 37 296 | 406 | 11 | 1 | 405 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 1975 | 19 868 | 1 693 | 18 175 | 1 530 | 77 | 423 | 1 107 |
| | 1979 | 23 130 | 839 | 22 291 | 795 | 34 | 210 | 585 |
| | 1983 | 28 497 | 432 | 28 065 | 695 | 24 | 108 | 587 |
| Tuttlingen | 1975 | 8 980 | 456 | 8 524 | 542 | 60 | 114 | 428 |
| | 1979 | 11 072 | 597 | 10 475 | 627 | 57 | 149 | 478 |
| | 1983 | 13 490 | 413 | 13 077 | 282 | 21 | 103 | 179 |
| Konstanz | 1975 | 29 357 | 2 886 | 26 471 | 1 806 | 62 | 722 | 1 084 |
| | 1979 | 38 301 | 1 333 | 36 968 | 845 | 22 | 334 | 511 |
| | 1983 | 47 589 | 615 | 46 974 | 890 | 19 | 154 | 736 |
| Lörrach | 1975 | 23 312 | 17 045 | 6 267 | 5 162 | 221 | 4 261 | 901 |
| | 1979 | 23 390 | 13 859 | 9 531 | 3 845 | 164 | 3 366 | 479 |
| | 1983 | 30 496 | 11 921 | 18 575 | 3 204 | 105 | 2 730 | 474 |
| Waldshut | 1975 | 11 862 | 2 386 | 9 476 | 1 569 | 132 | 597 | 972 |
| | 1979 | 17 990 | 2 955 | 15 035 | 1 851 | 103 | 720 | 1 131 |
| | 1983 | 22 474 | 2 001 | 20 473 | 977 | 41 | 488 | 489 |
| Reutlingen | 1975 | 27 000 | 1 060 | 25 940 | 2 195 | 81 | 265 | 1 930 |
| | 1979 | 34 846 | 322 | 34 524 | 872 | 25 | 81 | 791 |
| | 1983 | 36 086 | 91 | 35 995 | 1 087 | 30 | 23 | 1 064 |
| Tübingen | 1975 | 16 154 | 3 063 | 13 091 | 2 083 | 129 | 766 | 1 317 |
| | 1979 | 29 864 | 574 | 29 290 | 512 | 17 | 144 | 368 |
| | 1983 | 33 202 | 198 | 33 004 | 610 | 18 | 49 | 561 |
| Zollernalbkreis | 1975 | 22 702 | 2 709 | 19 993 | 1 990 | 88 | 677 | 1 313 |
| | 1979 | 43 238 | 1 012 | 42 226 | 849 | 20 | 254 | 595 |
| | 1983 | 44 997 | 300 | 44 697 | 526 | 12 | 75 | 451 |
| Stadtkreis Ulm | 1975 | 27 057 | 247 | 26 810 | 607 | 22 | 62 | 545 |
| | 1979 | 33 974 | - | 33 974 | 681 | 20 | - | 681 |
| | 1983 | 29 321 | - | 29 321 | 586 | 20 | - | 586 |

1) Gemessen ohne Hemmung der Nitrifikation mit Allylthioharnstoff (ATH). - 2) Berechnet nach dem Trockenwetterabfluß. - 3) Geschätzte Werte.

Noch: 58. Organische Belastung der Flüsse und Seen durch behandelte und unbehandelte kommunale Abwässer in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Abgeleitete Abwasser- menge insgesamt | Davon | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) ¹⁾ | | | |
|-------------------------------|------|--|---|---|--|-----|---|---|
| | | | Direktab- leitung aus der Sammel- kanalisation ²⁾ | nach Behandlung in Klär- anlagen | insgesamt | | davon durch | |
| | | | | | | | ohne Behandlung abgeleitete Abwässer ³⁾ | nach Behandlung abgeleitete Abwässer |
| | | | | | 1000 m ³ | | t | mg/l |
| Landkreise Alb-Donau-Kreis | 1975 | 11 736 | 3 430 | 8 306 | 1 540 | 131 | 858 | 682 |
| | 1979 | 18 609 | 2 587 | 16 022 | 1 161 | 62 | 647 | 514 |
| | 1983 | 17 722 | 1 240 | 16 482 | 513 | 29 | 310 | 203 |
| Biberach | 1975 | 13 242 | 3 543 | 9 699 | 1 579 | 119 | 886 | 693 |
| | 1979 | 18 632 | 3 234 | 15 398 | 1 103 | 59 | 810 | 293 |
| | 1983 | 23 027 | 2 672 | 20 355 | 905 | 39 | 662 | 243 |
| Bodenseekreis | 1975 | 16 808 | 1 459 | 15 349 | 880 | 52 | 365 | 515 |
| | 1979 | 28 877 | 570 | 28 307 | 514 | 18 | 143 | 371 |
| | 1983 | 30 788 | 106 | 30 682 | 334 | 11 | 27 | 307 |
| Ravensburg | 1975 | 26 762 | 2 173 | 24 589 | 1 688 | 63 | 543 | 1 145 |
| | 1979 | 37 155 | 1 456 | 35 699 | 879 | 24 | 365 | 514 |
| | 1983 | 35 928 | 569 | 35 359 | 447 | 12 | 142 | 305 |
| Sigmaringen | 1975 | 9 640 | 2 721 | 6 919 | 803 | 83 | 680 | 123 |
| | 1979 | 13 510 | 2 358 | 11 152 | 827 | 61 | 590 | 237 |
| | 1983 | 14 479 | 926 | 13 553 | 462 | 32 | 231 | 231 |
| Land Baden-Württemberg | 1975 | 1 054 116 | 84 066 | 970 050 | 90 413 | 86 | 21 017 | 69 396 |
| | 1979 | 1 387 703 | 47 581 | 1 340 122 | 52 015 | 37 | 11 741 | 40 274 |
| | 1983 | 1 647 488 | 25 362 | 1 622 126 | 33 421 | 20 | 6 070 | 27 342 |

1) Gemessen ohne Hemmung der Nitrifikation mit Allylthioharnstoff (ATH). - 2) Berechnet nach dem Trockenwetterabfluß. - 3) Geschätzte Werte.

59. Schädlichkeit des behandelten Abwassers in den Stadt- und Landkreisen 1981 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | In Kläranlagen behandelte Abwasser- mengen | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | | Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N) | | | |
|--|------|--|---|------|--|------------------------------------|------|--|
| | | | t | mg/l | Bezugs- menge ¹⁾ | Fracht ²⁾ (gemessen) | | Fracht ³⁾ (hochge- rechnet) |
| | | 1000 m ³ | | | 1000 m ³ | t | mg/l | t |
| Stadtkreis Stuttgart, Landes- hauptstadt | 1981 | 108 116 | 6 585 | 62 | . | . | . | . |
| | 1982 | 108 116 | 6 056 | 56 | 108 116 | 2 045 | 18,9 | 2 045 |
| | 1983 | 104 589 | 5 209 | 50 | 104 589 | 1 476 | 14,1 | 1 476 |
| Landkreise Böblingen | 1981 | 49 331 | 2 197 | 45 | . | . | . | . |
| | 1982 | 49 331 | 1 955 | 40 | 38 942 | 236 | 6,1 | 258 |
| | 1983 | 57 957 | 1 858 | 32 | 57 018 | 245 | 4,3 | 246 |
| Esslingen | 1981 | 61 840 | 3 300 | 53 | . | . | . | . |
| | 1982 | 61 846 | 2 616 | 42 | 48 329 | 486 | 10,1 | 549 |
| | 1983 | 61 717 | 1 963 | 32 | 58 234 | 482 | 8,3 | 502 |
| Göppingen | 1981 | 50 668 | 2 685 | 53 | . | . | . | . |
| | 1982 | 50 668 | 2 396 | 47 | 29 403 | 91 | 3,1 | 155 |
| | 1983 | 46 678 | 1 869 | 40 | 45 444 | 316 | 7,0 | 329 |
| Ludwigsburg | 1981 | 53 871 | 2 303 | 43 | . | . | . | . |
| | 1982 | 53 469 | 2 234 | 42 | 32 477 | 412 | 12,7 | 467 |
| | 1983 | 64 373 | 2 251 | 35 | 60 374 | 623 | 10,3 | 637 |
| Rems-Murr-Kreis | 1981 | 49 495 | 3 269 | 66 | . | . | . | . |
| | 1982 | 49 226 | 3 080 | 63 | 14 436 | 62 | 4,3 | (393) |
| | 1983 | 60 409 | 2 635 | 44 | 42 991 | 224 | 5,2 | 353 |
| Stadtkreis Heilbronn | 1981 | 18 064 | 941 | 52 | . | . | . | . |
| | 1982 | 18 064 | 763 | 42 | 17 650 | 618 | 35,0 | 628 |
| | 1983 | 29 496 | 1 327 | 45 | 29 496 | 973 | 33,0 | 973 |
| Landkreise Heilbronn | 1981 | 37 166 | 1 103 | 30 | . | . | . | . |
| | 1982 | 37 166 | 1 156 | 31 | 17 384 | 90 | 5,2 | (133) |
| | 1983 | 53 836 | 1 674 | 31 | 32 947 | 134 | 4,1 | 199 |
| Hohenlohekreis | 1981 | 11 128 | 564 | 51 | . | . | . | . |
| | 1982 | 11 176 | 283 | 25 | - | - | - | (31) |
| | 1983 | 16 700 | 457 | 27 | 110 | 0 | x | (36) |
| Schwäbisch Hall | 1981 | 22 211 | 955 | 43 | . | . | . | . |
| | 1982 | 22 817 | 833 | 37 | 11 314 | 150 | 13,3 | 178 |
| | 1983 | 24 428 | 768 | 31 | 18 459 | 152 | 8,2 | 167 |
| Main-Tauber-Kreis | 1981 | 14 175 | 959 | 68 | . | . | . | . |
| | 1982 | 14 536 | 621 | 43 | 4 910 | 32 | 6,5 | (76) |
| | 1983 | 21 540 | 816 | 38 | 8 989 | 48 | 5,3 | (91) |
| Heidenheim | 1981 | 27 835 | 984 | 35 | . | . | . | . |
| | 1982 | 27 988 | 1 306 | 47 | 26 543 | 150 | 5,7 | 152 |
| | 1983 | 24 248 | 986 | 41 | 24 242 | 147 | 6,1 | 147 |
| Ostalbkreis | 1981 | 52 613 | 3 280 | 62 | . | . | . | . |
| | 1982 | 52 668 | 2 594 | 49 | 49 163 | 412 | 8,4 | 427 |
| | 1983 | 55 078 | 2 389 | 43 | 49 417 | 381 | 7,7 | 414 |

1) Abwassermenge, für die Angaben von NH₄-N vorliegen. - 2) Die Fracht wurde, ausgehend von den (gemessenen) NH₄-N-Konzentrationen und den behandelten Abwassermengen, für jede Kläranlage berechnet. - 3) Die NH₄-N-Werte für Anlagen ohne Angaben zum NH₄-N wurden in Abhängigkeit von der Höhe der BSB₅-Werte berechnet.

Noch: 59. Schädlichkeit des behandelten Abwassers in den Stadt- und Landkreisen 1981 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | In Kläranlagen behandelte Abwasser- mengen | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | | Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N) | | | |
|-------------------------------------|--------------------|--|---|-----|--|------------------------------------|---------------------|--|
| | | | | | Bezugs- menge ¹⁾ | Fracht ²⁾ (gemessen(| | Fracht ³⁾ (hochge- rechnet) |
| | | | 1000 m ³ | t | | mg/l | 1000 m ³ | t |
| Stadtkreise Baden-Baden | 1981 | 12 860 | 640 | 50 | . | . | . | . |
| | 1982 | 12 860 | 582 | 45 | 12 860 | 111 | 8,6 | 111 |
| | 1983 ⁴⁾ | - | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | 1981 | 55 414 | 7 592 | 137 | . | . | . | . |
| | 1982 | 55 414 | 7 259 | 131 | - | - | - | (532) |
| | 1983 | 58 785 | 6 055 | 103 | 58 785 | 1 117 | 19,0 | 1 117 |
| Landkreise Karlsruhe | 1981 | 35 878 | 2 111 | 59 | . | . | . | . |
| | 1982 | 25 759 | 1 745 | 49 | 31 340 | 416 | 13,3 | 446 |
| | 1983 | 57 960 | 2 257 | 39 | 54 358 | 621 | 11,4 | 636 |
| Rastatt | 1981 | 23 779 | 4 511 | 190 | . | . | . | . |
| | 1982 | 23 779 | 1 010 | 42 | 23 543 | 339 | 14,4 | 375 |
| | 1983 | 42 468 | 1 430 | 34 | 41 266 | 338 | 8,2 | 339 |
| Stadtkreise Heidelberg | 1981 | 25 546 | 2 806 | 110 | . | . | . | . |
| | 1982 | 25 546 | 3 497 | 137 | - | - | - | (633) |
| | 1983 | 22 685 | 1 134 | 50 | - | - | - | (340) |
| Mannheim | 1981 | 41 610 | 4 369 | 105 | . | . | . | . |
| | 1982 | 41 610 | 4 369 | 105 | 41 610 | 832 | 20,0 | 832 |
| | 1983 | 54 500 | 4 360 | 80 | 54 500 | 1 363 | 25,0 | 1 363 |
| Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis | 1981 | 17 420 | 1 087 | 62 | . | . | . | . |
| | 1982 | 17 672 | 781 | 44 | 13 467 | 98 | 7,3 | 124 |
| | 1983 | 23 594 | 873 | 37 | 19 376 | 49 | 2,5 | 87 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 1981 | 53 334 | 2 804 | 53 | . | . | . | . |
| | 1982 | 56 029 | 3 093 | 55 | 29 547 | 468 | 15,8 | 640 |
| | 1983 | 81 589 | 3 530 | 43 | 66 033 | 808 | 12,2 | 942 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1981 | 16 500 | 2 393 | 145 | . | . | . | . |
| | 1982 | 16 500 | 2 393 | 145 | 16 500 | 578 | 35,0 | 578 |
| | 1983 | 18 800 | 2 557 | 136 | 18 800 | 545 | 29,0 | 545 |
| Landkreise Calw | 1981 | 21 610 | 1 472 | 68 | . | . | . | . |
| | 1982 | 21 626 | 1 464 | 68 | 3 893 | 73 | 18,8 | (225) |
| | 1983 | 33 362 | 1 603 | 48 | 14 095 | 85 | 6,0 | (245) |
| Enzkreis | 1981 | 15 940 | 755 | 47 | . | . | . | . |
| | 1982 | 15 940 | 666 | 42 | 7 590 | 32 | 4,2 | (64) |
| | 1983 | 27 833 | 955 | 34 | 15 710 | 34 | 2,2 | 103 |
| Freudenstadt | 1981 | 9 930 | 827 | 83 | . | . | . | . |
| | 1982 | 9 934 | 498 | 50 | 3 920 | 3 | 0,8 | (69) |
| | 1983 | 20 565 | 709 | 34 | 12 189 | 22 | 1,8 | 69 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 1981 | 3 241 | 537 | 166 | . | . | . | . |
| | 1982 | 4 302 | 198 | 46 | - | - | - | (12) |
| | 1983 | 4 980 | 229 | 46 | 4 980 | 45 | 9,0 | 45 |

1) Abwassermenge, für die Angaben von NH₄-N vorliegen. - 2) Die Fracht wurde, ausgehend von den (gemessenen) NH₄-N-Konzentrationen und den behandelten Abwassermengen, für jede Kläranlage berechnet. - 3) Die NH₄-N-Werte für Anlagen ohne Angabe zum NH₄-N wurden in Abhängigkeit von der Höhe der BSB₅-Werte berechnet. - 4) Die neue Anlage befindet sich auf der Gemarkung des Landkreises Rastatt.

Öffentliche Abwasserbeseitigung

Noch: 59. Schädlichkeit des behandelten Abwassers in den Stadt- und Landkreisen 1981 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | In Kläranlagen behandelte Abwasser- mengen | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | | Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N) | | | |
|--|------|--|---|------|--|------------------------------------|------|--|
| | | | | | Bezugs- menge | Fracht ²⁾ (gemessen) | | Fracht ³⁾ (hochge- rechnet) |
| | | | | | | t | mg/l | |
| | | 1000 m ³ | t | mg/l | 1000 m ³ | t | mg/l | t |
| Landkreise Breisgau- Hochschwarzwald | 1981 | 17 920 | 942 | 53 | . | . | . | . |
| | 1982 | 18 586 | 853 | 46 | 2 013 | 2 | 1,0 | (63) |
| | 1983 | 25 474 | 1 001 | 39 | 24 521 | 230 | 9,4 | 251 |
| Emmendingen | 1981 | 53 493 | 4 530 | 85 | . | . | . | . |
| | 1982 | 52 432 | 1 954 | 37 | 50 607 | 229 | 4,5 | 243 |
| | 1983 | 56 357 | 1 934 | 34 | 56 146 | 341 | 6,1 | 344 |
| Ortenaukreis | 1981 | 36 950 | 3 776 | 102 | . | . | . | . |
| | 1982 | 37 409 | 2 713 | 73 | 28 586 | 203 | 7,1 | 447 |
| | 1983 | 48 217 | 2 865 | 59 | 35 822 | 326 | 9,1 | 559 |
| Rottweil | 1981 | 29 891 | 1 310 | 44 | . | . | . | . |
| | 1982 | 30 330 | 1 117 | 37 | 13 360 | 60 | 4,5 | (99) |
| | 1983 | 37 296 | 1 364 | 37 | 20 435 | 86 | 4,2 | 141 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 1981 | 21 195 | 1 157 | 55 | . | . | . | . |
| | 1982 | 23 285 | 1 274 | 55 | 13 546 | 105 | 7,8 | 185 |
| | 1983 | 28 065 | 1 289 | 46 | 25 660 | 297 | 11,6 | 354 |
| Tuttlingen | 1981 | 10 475 | 494 | 47 | . | . | . | . |
| | 1982 | 10 731 | 538 | 50 | 5 711 | 88 | 15,4 | 107 |
| | 1983 | 13 077 | 572 | 44 | 7 480 | 91 | 12,2 | 119 |
| Konstanz | 1981 | 37 075 | 1 608 | 43 | . | . | . | . |
| | 1982 | 37 100 | 1 640 | 44 | 17 969 | 245 | 13,6 | (294) |
| | 1983 | 46 974 | 2 089 | 44 | 20 967 | 215 | 10,3 | (283) |
| Lörrach | 1981 | 12 673 | 1 200 | 95 | . | . | . | . |
| | 1982 | 12 673 | 1 187 | 94 | 7 983 | 74 | 9,3 | 213 |
| | 1983 | 18 575 | 1 253 | 67 | 12 292 | 96 | 7,8 | 204 |
| Waldshut | 1981 | 15 743 | 1 548 | 98 | . | . | . | . |
| | 1982 | 16 145 | 946 | 59 | 6 701 | 30 | 4,5 | (138) |
| | 1983 | 20 473 | 1 058 | 52 | 11 476 | 52 | 4,5 | 149 |
| Reutlingen | 1981 | 34 565 | 3 169 | 92 | . | . | . | . |
| | 1982 | 34 297 | 2 011 | 59 | 33 294 | 424 | 12,7 | 464 |
| | 1983 | 35 995 | 1 975 | 55 | 35 526 | 263 | 7,4 | 312 |
| Tübingen | 1981 | 29 290 | 1 612 | 55 | . | . | . | . |
| | 1982 | 29 290 | 1 257 | 43 | 28 866 | 222 | 7,7 | 227 |
| | 1983 | 33 004 | 1 347 | 41 | 33 004 | 269 | 8,2 | 269 |
| Zollernalbkreis | 1981 | 42 430 | 2 194 | 52 | . | . | . | . |
| | 1982 | 44 094 | 2 034 | 46 | 33 822 | 117 | 3,5 | 135 |
| | 1983 | 44 697 | 1 501 | 34 | 34 319 | 119 | 3,5 | 141 |
| Stadtkreis Ulm | 1981 | 36 130 | 1 807 | 50 | . | . | . | . |
| | 1982 | 36 130 | 1 337 | 37 | - | - | - | (144) |
| | 1983 | 29 321 | 997 | 34 | - | - | - | (117) |

1) Abwassermenge, für die Angaben von NH₄-N vorliegen. - 2) Die Fracht wurde, ausgehend von den (gemessenen) NH₄-N-Konzentrationen und den behandelten Abwassermengen, für jede Kläranlage berechnet. - 3) Die NH₄-N-Werte für Anlagen ohne Angabe von NH₄-N wurden in Abhängigkeit von der Höhe der BSB₅-Werte berechnet.

Noch: 59. Schädlichkeit des behandelten Abwassers in den Stadt- und Landkreisen 1981 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | In Kläranlagen behandelte Abwasser- mengen | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | | Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N) | | | |
|------------------------|------|--|---|------|--|------------------------------------|------|--|
| | | | | | Bezugs- menge ¹⁾ | Fracht ²⁾ (gemessen) | | Fracht ³⁾ (hochge- rechnet) |
| | | | t | mg/l | | t | mg/l | |
| | | 1000 m ³ | | | 1000 m ³ | | | t |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 1981 | 14 208 | 1 160 | 82 | . | . | . | . |
| | 1982 | 14 509 | 825 | 57 | 13 299 | 49 | 3,7 | 94 |
| | 1983 | 16 482 | 623 | 38 | 15 643 | 66 | 4,2 | 85 |
| Biberach | 1981 | 15 398 | 759 | 49 | . | . | . | . |
| | 1982 | 15 411 | 502 | 33 | 13 156 | 206 | 15,7 | 209 |
| | 1983 | 20 355 | 662 | 33 | 17 244 | 198 | 11,5 | 204 |
| Bodenseekreis | 1981 | 28 546 | 1 228 | 43 | . | . | . | . |
| | 1982 | 28 546 | 926 | 32 | 25 302 | 164 | 6,5 | 193 |
| | 1983 | 30 682 | 1 072 | 35 | 30 657 | 263 | 8,6 | 263 |
| Ravensburg | 1981 | 36 960 | 1 778 | 48 | . | . | . | . |
| | 1982 | 36 960 | 1 444 | 39 | 36 428 | 189 | 5,2 | 214 |
| | 1983 | 35 359 | 994 | 28 | 34 525 | 160 | 4,6 | 163 |
| Sigmaringen | 1981 | 12 537 | 596 | 48 | . | . | . | . |
| | 1982 | 13 037 | 629 | 48 | 9 962 | 86 | 8,6 | 96 |
| | 1983 | 13 553 | 504 | 37 | 8 505 | 69 | 8,1 | 79 |
| Land Baden-Württemberg | 1981 | 1 375 054 ⁴⁾ | 91 897 ⁵⁾ | 67 | . | . | . | . |
| | 1982 | 1 385 007 ⁴⁾ | 76 635 ⁵⁾ | 56 | 923 542 | 10 226 | 11,0 | 13 694 |
| | 1983 | 1 622 126 | 72 992 | 45 | 1 316 624 | 13 365 | 10,2 | 15 438 |

1) Abwassermenge, für die Angaben von NH₄-N vorliegen. - 2) Die Fracht wurde, ausgehend von den (gemessenen) NH₄-N-Konzentrationen und den behandelten Abwassermengen, für jede Kläranlage berechnet. - 3) Die NH₄-N-Werte für Anlagen ohne Angabe zum NH₄-N wurden in Abhängigkeit von der Höhe der BSB₅-Werte berechnet. - 4) Fortgeschriebene Mengen, ausgehend vom Stand 1979, laut Erhebung über die öffentliche Abwasserbeseitigung. - 5) Hochgerechnete Werte, 1981 betrug die Bezugsmenge 1 032 433 Tsd. m³ und 1982 1 244 927 Tsd. m³.

60. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1979 und 1983 nach Größenklassen der BSB₅-Werte

| Kreis Land | Jahr | Insgesamt | | | | Davon Anlagen mit einer Restbelastung von ... bis unter ... mg/l | | | | | |
|---|--------------------|------------------|------------------|---|------|--|------------------|--|------------------|------------------|--|
| | | Klär- anlagen | Ausbau- größe | Biochemischer Sauerstoffbedarf ¹⁾ (BSB ₅) am Abfluß | | unter 15 | | | 15 - 25 | | |
| | | | | | | Klär- anlagen | Ausbau- größe | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) | Klär- anlagen | Ausbau- größe | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) |
| | | Anzahl | 1000 EGW | t | mg/l | Anzahl | 1000 EGW | t | Anzahl | 1000 EGW | t |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 1979 | 4 | 1 450 | 1 416 | 13 | 3 | 1 370 | 1 198 | - | - | - |
| | 1983 | 4 | 1 518 | 2 240 | 21 | 2 | 1 118 | 143 | 2 | 1 400 | 2 097 |
| Landkreise Böblingen | 1979 | 25 | 672 | 996 | 20 | 12 | 230 | 168 | 5 | 80 | 139 |
| | 1983 | 25 | 663 | 740 | 13 | 21 | 373 | 245 | 4 | 291 | 495 |
| Esslingen | 1979 | 47 | 714 | 994 | 16 | 20 | 491 | 415 | 10 | 143 | 260 |
| | 1983 | 41 | 798 | 705 | 11 | 30 | 686 | 539 | 6 | 93 | 110 |
| Göppingen | 1979 | 24 | 716 | 587 | 11 | 10 | 642 | 400 | 9 | 60 | 153 |
| | 1983 | 24 | 774 | 375 | 8 | 13 | 748 | 291 | 8 | 21 | 41 |
| Ludwigsburg | 1979 | 35 | 969 | 1 531 | 30 | 20 | 549 | 276 | 6 | 100 | 120 |
| | 1983 | 36 | 1 034 | 880 | 14 | 26 | 648 | 436 | 6 | 296 | 263 |
| Rems-Murr-Kreis | 1979 | 58 | 616 | 2 491 | 50 | 23 | 86 | 56 | 10 | 77 | 124 |
| | 1983 | 60 | 762 | 1 036 | 17 | 40 | 406 | 364 | 9 | 126 | 142 |
| Stadtkreis Heilbronn | 1979 | 2 | (506) | 470 | 26 | - | - | - | - | - | - |
| | 1983 | 1 | 444 | 501 | 17 | - | - | - | 1 | 444 | 501 |
| Landkreise Heilbronn | 1979 | 39 | 379 | 562 | 15 | 19 | 250 | 201 | 10 | 82 | 175 |
| | 1983 | 44 | 434 | 615 | 11 | 34 | 355 | 325 | 5 | 52 | 91 |
| Hohenlohekreis | 1979 | 25 | 132 | 157 | 14 | 16 | 47 | 20 | 5 | 79 | 131 |
| | 1983 | 35 | 133 | 183 | 11 | 29 | 118 | 133 | 5 | 15 | 49 |
| Schwäbisch Hall | 1979 | 55 | 370 | 248 | 11 | 36 | 329 | 160 | 9 | 32 | 45 |
| | 1983 | 88 | 437 | 254 | 11 | 61 | 396 | 145 | 11 | 23 | 37 |
| Main-Tauber-Kreis | 1979 | 31 | 214 | 374 | 28 | 17 | 130 | 70 | 3 | 7 | 3 |
| | 1983 | 47 | 312 | 302 | 14 | 40 | 272 | 166 | 4 | 33 | 78 |
| Heidenheim | 1979 | 34 | 277 | 485 | 17 | 18 | 215 | 233 | 10 | 41 | 104 |
| | 1983 | 35 | 260 | 389 | 16 | 19 | 106 | 67 | 10 | 124 | 172 |
| Ostalbkreis | 1979 | 84 | 506 | 900 | 17 | 39 | 396 | 343 | 26 | 50 | 87 |
| | 1983 | 96 | 556 | 892 | 16 | 53 | 260 | 166 | 22 | 262 | 479 |
| Stadtkreise Baden-Baden | 1979 | 4 | 61 | 411 | 32 | - | - | - | - | - | - |
| | 1983 ²⁾ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | 1979 | 1 | 630 | 1 496 | 26 | - | - | - | - | - | - |
| | 1983 | 1 | 635 | 1 764 | 30 | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise Karlsruhe | 1979 | 34 | 541 | 971 | 27 | 9 | 280 | 217 | 5 | 67 | 91 |
| | 1983 | 29 | 609 | 850 | 15 | 14 | 271 | 220 | 8 | 303 | 427 |
| Rastatt | 1979 | 14 | 339 | 2 245 | 96 | 3 | 92 | 84 | - | - | - |
| | 1983 | 15 | 561 | 492 | 12 | 12 | 547 | 450 | - | - | - |
| Stadtkreise Heidelberg | 1979 | 1 | 200 | 1 378 | 54 | - | - | - | - | - | - |
| | 1983 | 3 | 346 | 318 | 14 | 2 | 345 | 317 | 1 | 1 | 0 |
| Mannheim | 1979 | 1 | (640) | 2 600 | 63 | - | - | - | - | - | - |
| | 1983 | 1 | 613 | 1 690 | 31 | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis | 1979 | 28 | 196 | 407 | 24 | 13 | 163 | 148 | 5 | 5 | 9 |
| | 1983 | 37 | 229 | 366 | 16 | 23 | 192 | 159 | 7 | 28 | 54 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 1979 | 21 | 874 | 1 639 | 30 | 9 | 627 | 380 | 4 | 13 | 23 |
| | 1983 | 21 | 1 009 | 1 081 | 13 | 15 | 876 | 624 | 3 | 85 | 157 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1979 | 1 | 180 | 1 073 | 65 | - | - | - | - | - | - |
| | 1983 | 1 | 175 | 1 109 | 59 | - | - | - | - | - | - |

| Davon Anlagen mit einer Restbelastung von ... bis unter ... mg/l | | | | | | | | | Jahr | Kreis Land |
|--|------------------|--|------------------|------------------|--|------------------|------------------|--|--------------------|---|
| 25 - 50 | | | 50 - 100 | | | 100 und mehr | | | | |
| Klär- anlagen | Ausbau- größe | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) | Klär- anlagen | Ausbau- größe | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) | Klär- anlagen | Ausbau- größe | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) | | |
| Anzahl | 1000 EGW | t | Anzahl | 1000 EGW | t | Anzahl | 1000 EGW | t | | |
| 1 | 80 | 218 | - | - | - | - | - | - | 1979 | Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1983 | |
| 8 | 362 | 689 | - | - | - | - | - | - | 1979 | Landkreise Böblingen |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1983 | |
| 13 | 73 | 294 | 2 | 5 | 7 | 2 | 2 | 18 | 1979 | Esslingen |
| 5 | 19 | 56 | - | - | - | - | - | - | 1983 | |
| 5 | 14 | 34 | - | - | - | - | - | - | 1979 | Göppingen |
| 3 | 6 | 42 | - | - | - | - | - | - | 1983 | |
| 5 | 204 | 503 | 2 | 5 | 45 | 2 | 111 | 587 | 1979 | Ludwigsburg |
| 3 | 90 | 181 | 1 | 0 | 0 | - | - | - | 1983 | |
| 15 | 299 | 924 | 5 | 34 | 292 | 5 | 120 | 1 095 | 1979 | Rems-Murr-Kreis |
| 7 | 192 | 325 | 3 | 37 | 200 | 1 | 0 | 5 | 1983 | |
| 1 | 500 | 441 | 1 | 6 | 29 | - | - | - | 1979 | Stadtkreis Heilbronn |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1983 | |
| 6 | 25 | 86 | 2 | 18 | 68 | 2 | 4 | 32 | 1979 | Landkreise Heilbronn |
| 3 | 24 | 167 | 1 | 3 | 24 | 1 | 1 | 8 | 1983 | |
| 3 | 6 | 5 | - | - | - | 1 | 0 | 1 | 1979 | Hohenlohekreis |
| 1 | 0 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1983 | |
| 4 | 1 | 2 | 3 | 2 | 14 | 3 | 6 | 27 | 1979 | Schwäbisch Hall |
| 9 | 13 | 39 | 5 | 3 | 29 | 2 | 0 | 3 | 1983 | |
| 7 | 68 | 201 | 2 | 2 | 4 | 2 | 7 | 96 | 1979 | Main-Tauber-Kreis |
| 2 | 3 | 10 | - | - | - | 1 | 4 | 49 | 1983 | |
| 4 | 13 | 100 | 2 | 8 | 48 | - | - | - | 1979 | Heidenheim |
| 6 | 30 | 150 | - | - | - | - | - | - | 1983 | |
| 15 | 38 | 125 | 2 | 20 | 331 | 2 | 2 | 14 | 1979 | Ostalbkreis |
| 18 | 32 | 243 | 2 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1983 | |
| 1 | 57 | 322 | 2 | 2 | 30 | 1 | 2 | 59 | 1979 | Stadtkreise Baden-Baden |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1983 ²⁾ | |
| 1 | 630 | 1 496 | - | - | - | - | - | - | 1979 | Karlsruhe |
| 1 | 635 | 1 764 | - | - | - | - | - | - | 1983 | |
| 14 | 134 | 381 | 5 | 37 | 181 | 1 | 23 | 101 | 1979 | Landkreise Karlsruhe |
| 4 | 27 | 92 | 3 | 9 | 111 | - | - | - | 1983 | |
| 6 | 63 | 130 | 2 | 66 | 374 | 3 | 118 | 1 657 | 1979 | Rastatt |
| 1 | 7 | 11 | 2 | 7 | 30 | - | - | - | 1983 | |
| - | - | - | 1 | 200 | 1 378 | - | - | - | 1979 | Stadtkreise Heidelberg |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1983 | |
| - | - | - | 1 | 640 | 2 600 | - | - | - | 1979 | Mannheim |
| 1 | 613 | 1 690 | - | - | - | - | - | - | 1983 | |
| 3 | 16 | 42 | 2 | 4 | 82 | 5 | 8 | 126 | 1979 | Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis |
| 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 72 | 4 | 5 | 78 | 1983 | |
| 4 | 65 | 160 | 3 | 49 | 262 | 1 | 120 | 814 | 1979 | Rhein-Neckar-Kreis |
| 2 | 12 | 74 | 1 | 35 | 226 | - | - | - | 1983 | |
| - | - | - | 1 | 180 | 1 073 | - | - | - | 1979 | Stadtkreis Pforzheim |
| - | - | - | 1 | 175 | 1 109 | - | - | - | 1983 | |

Öffentliche Abwasserbeseitigung

Noch: 60. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1979 und 1983 nach Größenklassen der BSB₅-Werte

| Kreis Land | Jahr | Insgesamt | | | | Davon Anlagen mit einer Festbelastung von ... bis unter ... mg/l | | | | | |
|--------------------------------|------|------------------|------------------|---|------|--|------------------|--|------------------|------------------|--|
| | | Klär- anlagen | Ausbau- größe | Biochemischer Sauerstoffbedarf ¹⁾ (BSB ₅) am Abfluß | | unter 15 | | | 15 - 25 | | |
| | | | | | | Klär- anlagen | Ausbau- größe | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) | Klär- anlagen | Ausbau- größe | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Anzahl | 1000 EGW | t | mg/l | Anzahl | 1000 EGW | t | Anzahl | 1000 EGW | t |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Calw | 1979 | 38 | 253 | 565 | 26 | 25 | 152 | 124 | 4 | 23 | 60 |
| | 1983 | 42 | 281 | 677 | 20 | 27 | 200 | 161 | 4 | 18 | 43 |
| Enzkreis | 1979 | 17 | 197 | 357 | 23 | 6 | 97 | 74 | 4 | 37 | 57 |
| | 1983 | 21 | 233 | 380 | 14 | 14 | 170 | 165 | 3 | 48 | 102 |
| Freudenstadt | 1979 | 28 | 148 | 342 | 38 | 8 | 69 | 48 | 5 | 6 | 4 |
| | 1983 | 36 | 202 | 269 | 13 | 19 | 132 | 83 | 10 | 59 | 80 |
| Stadtkreis | | | | | | | | | | | |
| Freiburg im Breisgau | 1979 | 5 | 188 | 2 377 | 104 | 1 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 |
| | 1983 | 1 | 35 | 65 | 13 | 1 | 35 | 65 | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 1979 | 54 | 406 | 1 062 | 45 | 10 | 139 | 83 | 9 | 28 | 83 |
| | 1983 | 35 | 436 | 361 | 14 | 20 | 398 | 227 | 4 | 15 | 25 |
| Emmendingen | 1979 | 32 | 154 | 1 578 | 102 | 3 | 21 | 11 | 1 | 8 | 7 |
| | 1983 | 18 | 758 | 839 | 15 | 10 | 149 | 61 | 2 | 600 | 751 |
| Ortenaukreis | 1979 | 40 | 488 | 2 555 | 74 | 1 | 23 | 14 | 5 | 258 | 201 |
| | 1983 | 29 | 827 | 1 152 | 24 | 16 | 379 | 191 | 4 | 378 | 287 |
| Rottweil | 1979 | 22 | 410 | 462 | 16 | 9 | 287 | 121 | 2 | 7 | 5 |
| | 1983 | 27 | 466 | 405 | 11 | 21 | 421 | 270 | 4 | 35 | 57 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 1979 | 18 | (312) | 586 | 26 | 7 | 176 | 143 | 3 | 93 | 90 |
| | 1983 | 18 | 243 | 587 | 21 | 8 | 85 | 64 | 5 | 138 | 324 |
| Tuttlingen | 1979 | 21 | (201) | 478 | 45 | 12 | 140 | 47 | 2 | 4 | 2 |
| | 1983 | 23 | 186 | 179 | 14 | 16 | 162 | 88 | 3 | 15 | 19 |
| Konstanz | 1979 | 21 | 666 | 511 | 13 | 10 | 605 | 339 | 7 | 52 | 76 |
| | 1983 | 22 | 779 | 736 | 16 | 13 | 387 | 308 | 4 | 386 | 388 |
| Lörrach | 1979 | 28 | 152 | 479 | 50 | 5 | 23 | 14 | 13 | 87 | 83 |
| | 1983 | 30 | 216 | 474 | 14 | 16 | 105 | 78 | 9 | 100 | 142 |
| Waldshut | 1979 | 50 | 154 | 1 131 | 75 | 20 | 53 | 16 | 9 | 25 | 31 |
| | 1983 | 66 | 237 | 489 | 24 | 33 | 191 | 86 | 12 | 20 | 31 |
| Reutlingen | 1979 | 42 | 491 | 791 | 23 | 15 | 250 | 125 | 4 | 4 | 3 |
| | 1983 | 42 | 473 | 1 064 | 30 | 22 | 290 | 173 | 4 | 5 | 4 |
| Tübingen | 1979 | 17 | 432 | 369 | 12 | 10 | 328 | 204 | 3 | 98 | 129 |
| | 1983 | 15 | 464 | 561 | 17 | 9 | 149 | 107 | 3 | 213 | 213 |
| Zollernalbkreis | 1979 | 21 | 609 | 595 | 14 | 13 | 552 | 398 | 4 | 33 | 68 |
| | 1983 | 24 | 677 | 451 | 10 | 21 | 672 | 432 | 1 | 2 | 3 |
| Stadtkreis | | | | | | | | | | | |
| Ulm | 1979 | 2 | 321 | 681 | 20 | 1 | 1 | 1 | 1 | 320 | 680 |
| | 1983 | 1 | 320 | 586 | 20 | - | - | - | 1 | 320 | 586 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 1979 | 44 | 177 | 514 | 32 | 19 | 125 | 48 | 6 | 9 | 14 |
| | 1983 | 44 | 259 | 203 | 12 | 23 | 200 | 86 | 10 | 30 | 55 |
| Biberach | 1979 | 21 | 278 | 293 | 19 | 12 | 171 | 56 | 6 | 103 | 126 |
| | 1983 | 22 | 299 | 243 | 12 | 11 | 162 | 80 | 7 | 136 | 157 |
| Bodenseekreis | 1979 | 12 | 388 | 371 | 13 | 7 | 266 | 205 | 2 | 114 | 129 |
| | 1983 | 14 | 460 | 307 | 10 | 8 | 435 | 225 | 2 | 11 | 9 |
| Ravensburg | 1979 | 28 | 593 | 514 | 14 | 19 | 556 | 331 | 3 | 4 | 3 |
| | 1983 | 38 | 681 | 305 | 9 | 30 | 666 | 239 | 3 | 12 | 24 |
| Sigmaringen | 1979 | 23 | 157 | 237 | 21 | 7 | 12 | 11 | 12 | 126 | 157 |
| | 1983 | 33 | 210 | 231 | 17 | 19 | 95 | 38 | 7 | 48 | 68 |
| Baden-Württemberg insgesamt | 1979 | 1 152 | 18 357 | 40 273 | 30 | 487 | 9 946 | 6 784 | 223 | 2 279 | 3 476 |
| | 1983 | 1 245 | 21 040 | 27 342 | 17 | 791 | 12 200 | 8 017 | 214 | 6 186 | 8 561 |

1) Gemessen ohne Hemmung der Nitrifikation mit Allylthioharnstoff (ATH). - 2) Die neue Anlage befindet sich auf der Gemarkung des Landkreises Rastatt.

| Davon Anlagen mit einer Restbelastung von ... bis unter ... mg/l | | | | | | | | | Jahr | Kreis Land |
|--|------------------|--|------------------|------------------|--|------------------|------------------|--|------|--------------------------|
| 25 - 50 | | | 50 - 100 | | | 100 und mehr | | | | |
| Klär- anlagen | Ausbau- größe | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) | Klär- anlagen | Ausbau- größe | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) | Klär- anlagen | Ausbau- größe | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) | | |
| Anzahl | 1000 EGW | t | Anzahl | 1000 EGW | t | Anzahl | 1000 EGW | t | | |
| 4 | 33 | 109 | 4 | 43 | 224 | 1 | 2 | 48 | 1979 | Landkreise |
| 8 | 42 | 193 | 3 | 21 | 280 | - | - | - | 1983 | Calw |
| 5 | 55 | 209 | 2 | 8 | 17 | - | - | - | 1979 | Enzkreis |
| 1 | 6 | 15 | 3 | 9 | 97 | - | - | - | 1983 | |
| 12 | 65 | 155 | 1 | 3 | 4 | 2 | 5 | 131 | 1979 | Freudenstadt |
| 6 | 9 | 88 | 1 | 2 | 18 | - | - | - | 1983 | |
| - | - | - | 1 | 100 | 1 249 | 2 | 81 | 1 122 | 1979 | Stadtkreis |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1983 | Freiburg im Breisgau |
| 11 | 121 | 207 | 6 | 87 | 278 | 18 | 31 | 411 | 1979 | Landkreise |
| 7 | 20 | 44 | - | - | - | 4 | 2 | 64 | 1983 | Breisgau-Hochschwarzwald |
| 9 | 25 | 53 | 1 | 1 | 1 | 18 | 99 | 1 506 | 1979 | Emmendingen |
| 4 | 8 | 24 | 2 | 1 | 3 | - | - | - | 1983 | |
| 4 | 33 | 90 | 7 | 69 | 662 | 23 | 105 | 1 588 | 1979 | Ortenaukreis |
| 4 | 44 | 155 | - | - | - | 5 | 26 | 519 | 1983 | |
| 10 | 113 | 303 | - | - | - | 1 | 3 | 33 | 1979 | Rottweil |
| 2 | 10 | 78 | - | - | - | - | - | - | 1983 | |
| 3 | 15 | 68 | - | - | - | 5 | 28 | 285 | 1979 | Schwarzwald-Baar-Kreis |
| 4 | 16 | 74 | - | - | - | 1 | 4 | 125 | 1983 | |
| 4 | 38 | 63 | 1 | 1 | 2 | 2 | 18 | 364 | 1979 | Tuttlingen |
| 2 | 4 | 27 | 1 | 2 | 10 | 1 | 3 | 36 | 1983 | |
| 1 | 2 | 7 | - | - | - | 3 | 7 | 89 | 1979 | Konstanz |
| 3 | 3 | 18 | 1 | 1 | 8 | 1 | 2 | 15 | 1983 | |
| 3 | 21 | 24 | 2 | 9 | 72 | 5 | 12 | 286 | 1979 | Lörrach |
| 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 10 | 254 | 1983 | |
| 9 | 24 | 93 | 1 | 1 | 9 | 11 | 51 | 982 | 1979 | Waldshut |
| 12 | 13 | 214 | 4 | 9 | 126 | 5 | 3 | 32 | 1983 | |
| 13 | 224 | 581 | 4 | 5 | 11 | 6 | 8 | 71 | 1979 | Reutlingen |
| 10 | 170 | 734 | 2 | 1 | 6 | 4 | 7 | 146 | 1983 | |
| 3 | 6 | 29 | 1 | 0 | 7 | - | - | - | 1979 | Tübingen |
| 3 | 102 | 242 | - | - | - | - | - | - | 1983 | |
| 3 | 16 | 96 | - | - | - | 1 | 8 | 33 | 1979 | Zollernalbkreis |
| 1 | 1 | 4 | - | - | - | 1 | 2 | 12 | 1983 | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1979 | Stadtkreis |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1983 | Ulm |
| 12 | 16 | 50 | 4 | 20 | 276 | 3 | 7 | 126 | 1979 | Landkreise |
| 7 | 6 | 13 | 4 | 24 | 50 | - | - | - | 1983 | Alb-Donau-Kreis |
| 2 | 2 | 3 | - | - | - | 1 | 2 | 108 | 1979 | Biberach |
| 4 | 2 | 7 | - | - | - | - | - | - | 1983 | |
| 2 | 3 | 7 | 1 | 5 | 30 | - | - | - | 1979 | Bodenseekreis |
| 1 | 1 | 9 | 3 | 13 | 64 | - | - | - | 1983 | |
| 2 | 27 | 153 | 4 | 6 | 27 | - | - | - | 1979 | Ravensburg |
| 1 | 0 | 0 | 4 | 3 | 42 | - | - | - | 1983 | |
| 4 | 19 | 69 | - | - | - | - | - | - | 1979 | Sigmaringen |
| 7 | 68 | 124 | - | - | - | - | - | - | 1983 | |
| 232 | 3 506 | 8 522 | 78 | 1 636 | 9 687 | 132 | 990 | 11 810 | 1979 | Baden-Württemberg |
| 156 | 2 229 | 6 911 | 49 | 359 | 2 508 | 35 | 69 | 1 347 | 1983 | insgesamt |

61. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1983 nach Größenklassen der CSB - Werte

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Insgesamt | | | | | Davon Anlagen mit einer Restbelastung von ... bis unter ... mg/l | | | |
|---|------------------|------------------|--|---|------|---|------------------|--|---|
| | Klär- anlagen | Ausbau- größe | behandelte Abwasser- menge ¹⁾ | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) am Abfluß | | unter 35 | | | |
| | | | | | | Klär- anlagen | Ausbau- größe | behandelte Abwasser- menge ¹⁾ | Chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB) |
| | Anzahl | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l | Anzahl | 1000 EGW | 1000 m ³ | t |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 4 | 1 518 | 104 589 | 5 209 | 50 | 3 | 218 | 19 491 | 614 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Böblingen | 25 | 663 | 57 957 | 1 858 | 32 | 20 | 364 | 33 417 | 794 |
| Esslingen | 41 | 798 | 61 717 | 1 963 | 32 | 25 | 402 | 31 270 | 786 |
| Göppingen | 24 | 774 | 46 678 | 1 869 | 40 | 14 | 324 | 17 464 | 400 |
| Ludwigsburg | 36 | 1 034 | 64 373 | 2 251 | 35 | 21 | 480 | 32 616 | 878 |
| Rems-Murr-Kreis | 60 | 762 | 60 409 | 2 635 | 44 | 39 | 378 | 31 368 | 705 |
| Region Mittlerer Neckar | 190 | 5 549 | 395 723 | 15 785 | 40 | 122 | 2 166 | 165 626 | 4 177 |
| Stadtkreis | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 1 | 444 | 29 496 | 1 327 | 45 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 44 | 434 | 53 836 | 1 672 | 31 | 34 | 365 | 43 289 | 985 |
| Hohenlohekreis | 35 | 133 | 16 700 | 457 | 27 | 27 | 76 | 9 298 | 178 |
| Schwäbisch Hall | 88 | 437 | 24 428 | 769 | 31 | 45 | 169 | 17 136 | 415 |
| Main-Tauber-Kreis | 47 | 312 | 21 540 | 816 | 38 | 32 | 115 | 12 323 | 265 |
| Region Franken | 215 | 1 760 | 146 000 | 5 041 | 35 | 138 | 725 | 82 046 | 1 843 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 35 | 260 | 24 248 | 986 | 41 | 16 | 103 | 8 621 | 218 |
| Ostalbkreis | 96 | 556 | 55 078 | 2 389 | 43 | 46 | 230 | 23 504 | 642 |
| Region Ostwürttemberg | 131 | 816 | 79 326 | 3 375 | 43 | 62 | 333 | 32 125 | 860 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 536 | 8 125 | 621 049 | 24 201 | 39 | 322 | 3 224 | 279 797 | 6 880 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | |
| Baden-Baden ²⁾ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | 1 | 635 | 58 785 | 6 055 | 103 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 29 | 609 | 57 960 | 2 257 | 39 | 14 | 273 | 27 139 | 603 |
| Rastatt | 15 | 561 | 42 468 | 1 430 | 34 | 8 | 389 | 32 974 | 1 001 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 45 | 1 805 | 159 213 | 9 742 | 61 | 22 | 662 | 60 113 | 1 604 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 3 | 346 | 22 685 | 1 134 | 50 | - | - | - | - |
| Mannheim | 1 | 613 | 54 500 | 4 360 | 80 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 37 | 229 | 23 594 | 873 | 37 | 20 | 166 | 16 245 | 434 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 21 | 1 009 | 81 589 | 3 530 | 43 | 9 | 326 | 34 545 | 781 |
| Region Unterer Neckar | 62 | 2 197 | 182 368 | 9 897 | 54 | 29 | 492 | 50 790 | 1 215 |
| Stadtkreis | | | | | | | | | |
| Pforzheim | 1 | 175 | 18 800 | 2 557 | 136 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Calw | 42 | 281 | 33 362 | 1 603 | 48 | 29 | 214 | 21 383 | 460 |
| Enzkreis | 21 | 233 | 27 833 | 955 | 34 | 12 | 153 | 17 817 | 413 |
| Freudenstadt | 36 | 202 | 20 565 | 709 | 34 | 18 | 152 | 15 661 | 384 |
| Region Nordschwarzwald | 100 | 891 | 100 560 | 5 824 | 58 | 59 | 519 | 54 861 | 1 257 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 207 | 4 893 | 442 141 | 25 463 | 58 | 110 | 1 673 | 165 764 | 4 076 |
| Stadtkreis | | | | | | | | | |
| Freiburg im Breisgau | 1 | 35 | 4 980 | 229 | 46 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 35 | 436 | 25 474 | 1 001 | 39 | 16 | 324 | 16 161 | 439 |
| Emmendingen | 18 | 758 | 56 357 | 1 933 | 34 | 9 | 143 | 10 448 | 210 |
| Ortenaukreis | 29 | 827 | 48 217 | 2 865 | 59 | 11 | 245 | 14 420 | 378 |
| Region Südlicher Oberrhein | 83 | 2 056 | 135 028 | 6 028 | 45 | 36 | 712 | 41 029 | 1 027 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Rottweil | 27 | 466 | 37 296 | 1 364 | 37 | 14 | 254 | 19 377 | 505 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 18 | 243 | 28 065 | 1 289 | 46 | 10 | 144 | 18 342 | 482 |
| Tuttlingen | 23 | 186 | 13 077 | 572 | 44 | 11 | 85 | 7 385 | 186 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 68 | 895 | 78 438 | 3 225 | 41 | 35 | 483 | 45 104 | 1 173 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Konstanz | 22 | 779 | 46 974 | 2 090 | 45 | 11 | 69 | 5 724 | 155 |
| Lörrach | 30 | 216 | 18 575 | 1 253 | 67 | 13 | 61 | 5 095 | 95 |
| Waldshut | 66 | 237 | 20 473 | 1 058 | 52 | 25 | 90 | 7 938 | 143 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 118 | 1 232 | 86 022 | 4 401 | 51 | 49 | 220 | 18 757 | 393 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 269 | 4 183 | 299 488 | 13 654 | 46 | 120 | 1 415 | 104 890 | 2 593 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 42 | 473 | 35 995 | 1 975 | 55 | 9 | 38 | 2 378 | 54 |
| Tübingen | 15 | 464 | 33 004 | 1 347 | 41 | 6 | 114 | 8 637 | 263 |
| Zollernalbkreis | 24 | 677 | 44 697 | 1 501 | 34 | 17 | 263 | 21 772 | 515 |
| Region Neckar-Alb | 81 | 1 614 | 113 696 | 4 823 | 42 | 32 | 415 | 32 787 | 832 |
| Stadtkreis | | | | | | | | | |
| Ulm | 1 | 320 | 29 321 | 997 | 34 | 1 | 320 | 29 321 | 997 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 44 | 259 | 16 482 | 623 | 38 | 14 | 149 | 8 420 | 205 |
| Biberach | 22 | 300 | 20 355 | 662 | 33 | 14 | 291 | 19 683 | 627 |
| Region Donau-Ilter ³⁾ | 67 | 879 | 66 158 | 2 282 | 34 | 29 | 760 | 57 424 | 1 829 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 14 | 460 | 30 682 | 1 072 | 35 | 9 | 347 | 20 336 | 542 |
| Ravensburg | 38 | 681 | 35 359 | 994 | 28 | 23 | 455 | 23 447 | 425 |
| Sigmaringen | 33 | 210 | 13 553 | 504 | 37 | 13 | 72 | 5 205 | 109 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 85 | 1 351 | 79 594 | 2 570 | 32 | 45 | 874 | 48 988 | 1 076 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 233 | 3 844 | 259 448 | 9 675 | 37 | 106 | 2 049 | 139 199 | 3 737 |
| Baden-Württemberg | 1 245 | 21 040 | 1 622 126 | 72 992 | 45 | 658 | 8 361 | 689 650 | 17 286 |

1) Häusliches, kleingewerbliches, gewerbliches Abwasser und Regenwasser. - 2) Die neue Anlage befindet sich auf der Gemarkung des Landkreises Rastatt. - 3) Soweit Land Baden-Württemberg.

Noch: 61. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1983 nach Größenklassen der CSB-Werte

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Davon Anlagen mit einer Restbelastung von ... bis unter ... mg/l | | | | | | | |
|---|--|------------------|--|---|------------------|------------------|--|---|
| | 35 - 60 | | | | 60 - 80 | | | |
| | Klär- anlagen | Ausbau- größe | behandelte Abwasser- menge ¹⁾ | chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB) | Klär- anlagen | Ausbau- größe | behandelte Abwasser- menge ¹⁾ | Chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB) |
| | Anzahl | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | Anzahl | 1000 EGW | 1000 m ³ | t |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 1 | 1 300 | 85 098 | 4 595 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Böblingen | 5 | 300 | 24 540 | 1 065 | - | - | - | - |
| Esslingen | 13 | 386 | 29 763 | 1 132 | 3 | 11 | 684 | 44 |
| Göppingen | 4 | 390 | 24 840 | 1 135 | 4 | 9 | 1 390 | 96 |
| Ludwigsburg | 12 | 528 | 30 652 | 1 296 | 2 | 26 | 1 101 | 77 |
| Rems-Murr-Kreis | 11 | 159 | 16 273 | 606 | 5 | 37 | 3 784 | 236 |
| Region Mittlerer Neckar | 46 | 3 063 | 211 166 | 9 829 | 14 | 83 | 6 959 | 453 |
| Stadtkreis Heilbronn | 1 | 444 | 29 496 | 1 327 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Heilbronn | 2 | 27 | 2 664 | 110 | 6 | 41 | 7 824 | 567 |
| Hohenlohekreis | 5 | 50 | 7 002 | 245 | - | - | - | - |
| Schwäbisch Hall | 27 | 254 | 6 096 | 239 | 9 | 12 | 901 | 62 |
| Main-Tauber-Kreis | 9 | 162 | 5 670 | 200 | 4 | 30 | 3 394 | 241 |
| Region Franken | 44 | 937 | 50 928 | 2 121 | 19 | 83 | 12 119 | 870 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Heidenheim | 14 | 132 | 11 758 | 519 | 3 | 24 | 3 663 | 231 |
| Ostalbkreis | 31 | 231 | 21 746 | 965 | 10 | 53 | 4 148 | 273 |
| Region Ostwürttemberg | 45 | 363 | 33 504 | 1 484 | 13 | 77 | 7 811 | 504 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 135 | 4 363 | 295 598 | 13 434 | 46 | 243 | 26 889 | 1 827 |
| Stadtkreise | | | | | | | | |
| Baden-Baden | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 8 | 282 | 23 244 | 1 058 | 4 | 35 | 5 392 | 387 |
| Rastatt | 4 | 158 | 8 577 | 319 | 1 | 7 | 320 | 22 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 12 | 440 | 31 821 | 1 377 | 5 | 42 | 5 712 | 409 |
| Stadtkreise | | | | | | | | |
| Heidelberg | 3 | 346 | 22 685 | 1 134 | - | - | - | - |
| Mannheim | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 10 | 54 | 6 171 | 236 | 1 | 0 | 24 | 2 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 7 | 421 | 25 960 | 1 165 | 2 | 214 | 15 160 | 911 |
| Region Unterer Neckar | 20 | 821 | 54 816 | 2 535 | 3 | 214 | 15 184 | 913 |
| Stadtkreis Pforzheim | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Calw | 5 | 11 | 1 673 | 64 | 4 | 13 | 1 813 | 121 |
| Enzkreis | 6 | 71 | 8 478 | 333 | - | - | - | - |
| Freudenstadt | 13 | 41 | 2 529 | 107 | 3 | 2 | 211 | 16 |
| Region Nordschwarzwald | 24 | 123 | 12 680 | 504 | 7 | 15 | 2 024 | 137 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 56 | 1 384 | 99 317 | 4 416 | 15 | 271 | 22 920 | 1 459 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 1 | 35 | 4 980 | 229 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 10 | 91 | 7 231 | 301 | 2 | 13 | 1 297 | 78 |
| Emmendingen | 3 | 612 | 45 594 | 1 695 | 3 | 1 | 62 | 4 |
| Ortenaukreis | 11 | 544 | 27 845 | 1 196 | - | - | - | - |
| Region Südlicher Oberrhein | 25 | 1 282 | 85 650 | 3 421 | 5 | 14 | 1 359 | 82 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Rottweil | 9 | 198 | 14 685 | 589 | 3 | 5 | 899 | 55 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 5 | 17 | 2 422 | 123 | 2 | 78 | 6 412 | 409 |
| Tuttlingen | 7 | 14 | 1 802 | 67 | 2 | 80 | 3 033 | 189 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 21 | 229 | 18 909 | 779 | 7 | 163 | 10 344 | 653 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Konstanz | 7 | 704 | 40 758 | 1 862 | - | - | - | - |
| Lörrach | 10 | 64 | 6 415 | 258 | 1 | 81 | 6 009 | 475 |
| Waldshut | 18 | 102 | 3 876 | 165 | 10 | 30 | 6 315 | 473 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 35 | 870 | 51 049 | 2 285 | 11 | 111 | 12 324 | 948 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 81 | 2 381 | 155 608 | 6 485 | 23 | 288 | 24 027 | 1 683 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Reutlingen | 14 | 258 | 15 572 | 651 | 9 | 166 | 17 106 | 1 068 |
| Tübingen | 6 | 249 | 16 517 | 588 | 3 | 102 | 7 850 | 496 |
| Zollernalbkreis | 5 | 411 | 22 694 | 953 | 1 | 1 | 151 | 9 |
| Region Neckar-Alb | 25 | 918 | 54 783 | 2 192 | 13 | 269 | 25 107 | 1 573 |
| Stadtkreis Ulm | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 15 | 71 | 6 112 | 249 | 3 | 27 | 1 402 | 105 |
| Biberach | 6 | 8 | 536 | 25 | 1 | 0 | 77 | 5 |
| Region Donau-Ilter ²⁾ | 21 | 79 | 6 648 | 274 | 4 | 27 | 1 479 | 110 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 2 | 101 | 9 214 | 443 | 2 | 12 | 1 115 | 85 |
| Ravensburg | 11 | 217 | 10 686 | 461 | 1 | 6 | 824 | 57 |
| Sigmaringen | 12 | 130 | 7 391 | 324 | 4 | 5 | 557 | 35 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 25 | 448 | 27 291 | 1 228 | 7 | 23 | 2 496 | 177 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 71 | 1 445 | 88 722 | 3 694 | 24 | 319 | 29 082 | 1 860 |
| Baden-Württemberg | 343 | 9 573 | 639 245 | 28 029 | 108 | 1 121 | 102 918 | 6 829 |

1) Häusliches, kleingewerbliches, gewerbliches Abwasser und Regenwasser. - 2) Soweit Land Baden-Württemberg.

Öffentliche Abwasserbeseitigung

Noch: 61. Öffentliche Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1983 nach Größenklassen der CSB-Werte

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Davon Anlagen mit einer Restbelastung von ... bis unter ... mg/l | | | | | | | |
|---|--|------------------|--|---|------------------|------------------|--|---|
| | 80 - 120 | | | | 120 und mehr | | | |
| | Klär- anlagen | Ausbau- größe | behandelte Abwasser- menge ¹⁾ | chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB) | Klär- anlagen | Ausbau- größe | behandelte Abwasser- menge ¹⁾ | Chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB) |
| | Anzahl | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | Anzahl | 1000 EGW | 1000 m ³ | t |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Böblingen | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Esslingen | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Göppingen | 2 | 52 | 2 984 | 239 | - | - | - | - |
| Lußwigsburg | 1 | 0 | 4 | 0 | - | - | - | - |
| Rems-Murr-Kreis | 2 | 37 | 3 893 | 313 | 3 | 151 | 5 091 | 775 |
| Region Mittlerer Neckar | 5 | 89 | 6 881 | 552 | 3 | 151 | 5 091 | 775 |
| Stadtkreis Heilbronn | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Heilbronn | 1 | 0 | 21 | 2 | 1 | 1 | 38 | 9 |
| Hohenlohekreis | 3 | 6 | 400 | 34 | - | - | - | - |
| Schwäbisch Hall | 6 | 2 | 294 | 53 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Main-Tauber-Kreis | 1 | 1 | 40 | 4 | 1 | 4 | 113 | 107 |
| Region Franken | 11 | 9 | 755 | 93 | 3 | 5 | 152 | 116 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Heidenheim | 2 | 2 | 206 | 18 | - | - | - | - |
| Ostalbkreis | 6 | 39 | 5 363 | 466 | 3 | 2 | 317 | 44 |
| Region Ostwürttemberg | 8 | 41 | 5 569 | 484 | 3 | 2 | 317 | 44 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 24 | 139 | 13 205 | 1 129 | 9 | 158 | 5 560 | 935 |
| Stadtkreise | | | | | | | | |
| Baden-Baden | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | 1 | 635 | 58 785 | 6 055 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 2 | 17 | 1 950 | 174 | 1 | 2 | 235 | 35 |
| Rastatt | - | - | - | - | 2 | 6 | 597 | 87 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 3 | 652 | 60 735 | 6 229 | 3 | 8 | 832 | 122 |
| Stadtkreise | | | | | | | | |
| Heidelberg | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mannheim | 1 | 613 | 54 500 | 4 360 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 2 | 3 | 771 | 80 | 4 | 5 | 383 | 121 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 2 | 12 | 1 824 | 172 | 1 | 35 | 4 100 | 500 |
| Region Unterer Neckar | 5 | 628 | 57 095 | 4 612 | 5 | 40 | 4 483 | 621 |
| Stadtkreis Pforzheim | - | - | - | - | 1 | 175 | 18 800 | 2 557 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Calw | 2 | 25 | 3 487 | 347 | 2 | 19 | 5 006 | 611 |
| Enzkreis | 1 | 2 | 543 | 61 | 2 | 8 | 995 | 148 |
| Freudenstadt | 1 | 5 | 1 944 | 171 | 1 | 2 | 220 | 31 |
| Region Nordschwarzwald | 4 | 32 | 5 974 | 579 | 6 | 204 | 25 021 | 3 347 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 12 | 1 312 | 123 804 | 11 420 | 14 | 252 | 30 336 | 4 090 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 1 | 1 | 30 | 2 | 6 | 7 | 755 | 181 |
| Emmendingen | 1 | 1 | 211 | 17 | 2 | 1 | 42 | 7 |
| Ortenaukreis | 2 | 11 | 2 084 | 200 | 5 | 26 | 3 868 | 1 090 |
| Region Südllicher Oberrhein | 4 | 13 | 2 325 | 219 | 13 | 34 | 4 665 | 1 278 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Rottweil | 1 | 8 | 2 335 | 215 | - | - | - | - |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | - | - | - | - | 1 | 4 | 889 | 275 |
| Tuttlingen | 1 | 2 | 311 | 27 | 2 | 5 | 546 | 103 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 2 | 10 | 2 646 | 242 | 3 | 9 | 1 435 | 378 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Konstanz | 3 | 3 | 419 | 41 | 1 | 2 | 73 | 32 |
| Lörrach | 2 | 0 | 3 | 0 | 4 | 10 | 1 053 | 424 |
| Waldshut | 7 | 9 | 2 065 | 195 | 6 | 4 | 279 | 82 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 12 | 12 | 2 487 | 236 | 11 | 16 | 1 405 | 538 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 18 | 35 | 7 458 | 697 | 27 | 59 | 7 505 | 2 194 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Reutlingen | 6 | 4 | 405 | 46 | 4 | 7 | 534 | 156 |
| Tübingen | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zollernalbkreis | - | - | - | - | 1 | 2 | 80 | 24 |
| Region Neckar-Alb | 6 | 4 | 405 | 46 | 5 | 9 | 614 | 180 |
| Stadtkreis Ulm | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 7 | 10 | 347 | 33 | 5 | 3 | 201 | 31 |
| Biberach | 1 | 0 | 59 | 5 | - | - | - | - |
| Region Donau-Ille ²⁾ | 8 | 10 | 406 | 38 | 5 | 3 | 201 | 31 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | - | - | - | - | 1 | 0 | 17 | 2 |
| Ravensburg | 2 | 2 | 302 | 28 | 1 | 1 | 100 | 23 |
| Sigmaringen | 4 | 4 | 400 | 37 | - | - | - | - |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 6 | 6 | 702 | 65 | 2 | 1 | 117 | 25 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 20 | 20 | 1 513 | 149 | 12 | 13 | 932 | 236 |
| Baden-Württemberg | 74 | 1 506 | 145 980 | 13 395 | 62 | 482 | 44 333 | 7 455 |

1) Häusliches, kleingewerbliches, gewerbliches Abwasser und Regenwasser. - 2) Soweit Land Baden-Württemberg.

62. Belastung der Kläranlagen durch häusliche und industriell-gewerbliche Abwässer und biologische Klärkapazität in den Stadt- und Landkreisen 1979 und 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Behandelte Abwassermenge ¹⁾ | | | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) im Zufluß | | | | | |
|---|--|-----------|---|---------|--|------|---------|------|---|--------|
| | insgesamt | | darunter industriell- gewerbliche Abwässer | | insgesamt ²⁾ | | | | darunter durch industriell- gewerbliche Abwässer | |
| | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | | 1983 | | 1979 | 1983 |
| | 1000 m ³ | | | | t | mg/l | t | mg/l | t | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 108 116 | 104 589 | 15 320 | 12 495 | 18 697 | 173 | 13 289 | 127 | 3 057 | 2 716 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 49 333 | 57 957 | 3 460 | 3 155 | 9 204 | 187 | 9 338 | 161 | 565 | 564 |
| Esslingen | 61 840 | 61 717 | 3 355 | 2 837 | 9 631 | 156 | 8 670 | 140 | 647 | 838 |
| Göppingen | 50 668 | 46 678 | 7 834 | 6 466 | 8 881 | 175 | 8 712 | 187 | 1 530 | 1 513 |
| Ludwigsburg | 50 931 | 64 373 | 3 640 | 3 193 | 10 243 | 201 | 9 628 | 150 | 811 | 694 |
| Rems-Murr-Kreis | 49 436 | 60 409 | 3 878 | 3 115 | 11 718 | 237 | 11 650 | 193 | 1 785 | 1 139 |
| Region Mittlerer Neckar | 370 324 | 395 723 | 37 487 | 31 261 | 68 374 | 185 | 61 287 | 155 | 8 395 | 7 464 |
| Stadtkreis Heilbronn | 18 064 | 29 496 | 3 302 | 2 286 | 6 110 | 338 | 4 330 | 147 | 1 146 | 907 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 36 239 | 53 836 | 2 846 | 2 346 | 6 027 | 166 | 6 441 | 120 | 427 | 309 |
| Hohenlohekreis | 10 694 | 16 700 | 541 | 543 | 1 573 | 147 | 1 730 | 104 | 133 | 113 |
| Schwäbisch Hall | 21 243 | 24 428 | 970 | 662 | 4 780 | 223 | 4 246 | 174 | 301 | 294 |
| Main-Tauber-Kreis | 13 070 | 21 540 | 1 072 | 757 | 2 470 | 189 | 3 152 | 146 | 281 | 231 |
| Region Franken | 99 310 | 146 000 | 8 731 | 6 594 | 20 960 | 211 | 19 899 | 136 | 2 288 | 1 854 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 27 552 | 24 248 | 2 410 | 2 492 | 4 103 | 149 | 3 829 | 158 | 697 | 552 |
| Ostalbkreis | 51 754 | 55 078 | 4 242 | 3 907 | 9 173 | 177 | 7 925 | 144 | 907 | 1 065 |
| Region Ostwürttemberg | 79 306 | 79 326 | 6 652 | 6 399 | 13 276 | 167 | 11 754 | 148 | 1 604 | 1 617 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 548 940 | 621 049 | 52 870 | 44 254 | 102 610 | 187 | 92 940 | 150 | 12 287 | 10 935 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | 12 860 | - | 1 006 | - | 1 715 | 133 | - | - | 200 | 19 |
| Karlsruhe | 55 414 | 58 785 | 4 747 | 3 409 | 10 930 | 197 | 11 581 | 197 | 1 470 | 603 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 35 121 | 57 960 | 2 830 | 3 115 | 7 789 | 222 | 8 219 | 142 | 761 | 883 |
| Rastatt | 23 294 | 42 468 | 2 252 | 1 848 | 5 164 | 222 | 6 084 | 143 | 280 | 275 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 126 689 | 159 213 | 10 835 | 8 372 | 25 598 | 202 | 25 884 | 163 | 2 711 | 1 780 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 25 509 | 22 685 | 2 100 | 1 742 | 3 278 | 129 | 2 794 | 123 | 381 | 148 |
| Mannheim | 41 610 | 54 500 | 16 211 | 17 776 | 10 400 | 250 | 12 262 | 225 | 3 630 | 3 063 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 17 082 | 23 594 | 786 | 479 | 2 696 | 158 | 2 974 | 126 | 316 | 138 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 53 085 | 81 589 | 4 912 | 4 277 | 11 189 | 211 | 13 058 | 160 | 1 502 | 1 048 |
| Region Unterer Neckar | 137 286 | 182 368 | 24 009 | 24 274 | 27 563 | 201 | 31 088 | 170 | 5 829 | 4 397 |
| Stadtkreis Pforzheim | 16 500 | 18 800 | 2 550 | 2 292 | 4 000 | 242 | 4 907 | 261 | 478 | 279 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Calw | 21 544 | 33 362 | 919 | 764 | 3 270 | 152 | 4 646 | 139 | 292 | 230 |
| Enzkreis | 15 340 | 27 833 | 995 | 799 | 2 853 | 186 | 2 855 | 103 | 170 | 172 |
| Freudenstadt | 8 969 | 20 565 | 711 | 403 | 1 935 | 216 | 2 878 | 140 | 270 | 204 |
| Region Nordschwarzwald | 62 353 | 100 560 | 5 175 | 4 258 | 12 058 | 193 | 15 286 | 152 | 1 210 | 885 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 326 328 | 442 141 | 40 019 | 36 904 | 65 219 | 200 | 72 258 | 163 | 9 750 | 7 062 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 22 653 | 4 980 | 2 598 | 451 | 6 009 | 265 | 637 | 128 | 520 | 676 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 23 353 | 25 474 | 1 380 | 2 151 | 4 808 | 206 | 4 392 | 172 | 171 | 276 |
| Emmendingen | 15 462 | 56 357 | 817 | 2 780 | 2 612 | 169 | 7 832 | 139 | 252 | 240 |
| Ortenaukreis | 34 090 | 48 217 | 4 202 | 3 002 | 7 930 | 233 | 9 729 | 202 | 521 | 660 |
| Region Südlicher Oberrhein | 95 558 | 135 028 | 8 997 | 8 384 | 21 359 | 224 | 22 590 | 167 | 1 464 | 1 852 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Rottweil | 28 404 | 37 296 | 1 907 | 1 927 | 4 025 | 142 | 4 567 | 122 | 344 | 321 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 22 291 | 28 065 | 2 248 | 2 002 | 3 651 | 164 | 4 052 | 144 | 801 | 730 |
| Tuttlingen | 10 475 | 13 077 | 665 | 652 | 1 956 | 187 | 2 064 | 158 | 190 | 150 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 61 170 | 78 438 | 4 820 | 4 581 | 9 632 | 157 | 10 683 | 136 | 1 335 | 1 201 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 36 968 | 46 974 | 6 198 | 4 422 | 5 649 | 153 | 5 294 | 113 | 1 508 | 1 796 |
| Lörrach | 9 531 | 18 575 | 784 | 1 277 | 1 942 | 204 | 3 157 | 170 | 274 | 1 844 |
| Waldshut | 15 035 | 20 473 | 1 796 | 1 238 | 3 062 | 204 | 2 780 | 136 | 657 | 440 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 61 534 | 86 022 | 8 778 | 6 937 | 10 653 | 173 | 11 231 | 131 | 2 439 | 4 080 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 218 262 | 299 488 | 22 595 | 19 902 | 41 644 | 191 | 44 504 | 149 | 5 238 | 7 133 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 34 524 | 35 995 | 3 113 | 3 261 | 5 692 | 165 | 6 676 | 185 | 1 018 | 757 |
| Tübingen | 29 290 | 33 004 | 1 624 | 1 351 | 5 491 | 187 | 5 945 | 180 | 430 | 523 |
| Zollernalbkreis | 42 226 | 44 697 | 3 149 | 4 165 | 5 077 | 120 | 5 188 | 116 | 994 | 1 122 |
| Region Neckar-Alb | 106 040 | 113 696 | 7 886 | 8 777 | 16 260 | 153 | 17 809 | 157 | 2 442 | 2 402 |
| Stadtkreis Ulm | 33 974 | 29 321 | 5 900 | 3 836 | 6 253 | 184 | 4 457 | 152 | 1 213 | 507 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 16 022 | 16 482 | 812 | 990 | 2 437 | 152 | 2 735 | 166 | 312 | 222 |
| Biberach | 15 398 | 20 355 | 895 | 1 169 | 2 658 | 173 | 3 568 | 175 | 328 | 418 |
| Region Donau-Iller ⁵⁾ | 65 394 | 66 158 | 7 607 | 5 995 | 11 348 | 174 | 10 760 | 163 | 1 853 | 1 147 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 28 307 | 30 682 | 2 695 | 2 428 | 5 201 | 184 | 5 560 | 181 | 539 | 153 |
| Ravensburg | 35 699 | 35 359 | 4 053 | 4 476 | 6 782 | 190 | 7 659 | 217 | 2 212 | 2 693 |
| Sigmaringen | 11 152 | 13 553 | 494 | 460 | 2 708 | 243 | 2 497 | 184 | 211 | 155 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 75 158 | 79 594 | 7 242 | 7 364 | 14 691 | 195 | 15 716 | 197 | 2 962 | 3 001 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 246 592 | 259 448 | 22 735 | 22 136 | 42 299 | 172 | 44 285 | 171 | 7 257 | 6 550 |
| Baden-Württemberg | 1 340 122 | 1 622 126 | 138 219 | 123 196 | 251 772 | 188 | 253 987 | 157 | 34 532 | 31 680 |

1) Häusliches, kleingewerbliches und gewerbliches Abwasser, Regen-, Grund- und Bachwasser in mechanischen und biologischen Anlagen. - 2) Hochgerechnete Werte, die Bezugsmenge betrug für das Jahr 1979 1 201 527 Tsd. m³ und für das Jahr 1983 1 485 270 Tsd. m³. - 3) Einwohnergleichwert = 21,90 kg/Ea (60g/ET) Sauerstoffbedarf BSB₅. - 4) Belastung der Kläranlagen nach Einwohnergleichwerten in % der biologischen Klärkapazität. - 5) Soweit Land Baden-Württemberg.

Öffentliche Abwasserbeseitigung

Noch: 62. Belastung der Kläranlagen durch häusliche und industriell-gewerbliche Abwässer und biologische Klärkapazität in den Stadt- und Landkreisen 1979 und 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Belastung der Kläranlagen in Einwohnerequivalenten ³⁾ | | | | Biologische Klärkapazität am 31.12. | | Mittlere Auslastung der biologischen Kläranlagen ⁴⁾ | |
|---|--|--------|---|-------|---|--------|--|-------|
| | insgesamt | | darunter durch industriell- gewerbliche Abwässer | | | | | |
| | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 |
| | 1000 EGW | | | | | | % | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 854 | 607 | 140 | 124 | 1 450 | 1 518 | 58,9 | 40,0 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Böblingen | 420 | 426 | 26 | 26 | 672 | 663 | 62,5 | 64,3 |
| Esslingen | 440 | 396 | 30 | 38 | 714 | 798 | 61,6 | 49,6 |
| Göppingen | 406 | 398 | 70 | 69 | 716 | 774 | 56,7 | 51,4 |
| Ludwigsburg | 468 | 440 | 37 | 32 | 956 | 1 033 | 49,0 | 42,6 |
| Rems-Murr-Kreis | 535 | 532 | 82 | 52 | 490 | 762 | 109,2 | 69,8 |
| Region Mittlerer Neckar | 3 122 | 2 799 | 383 | 341 | 4 998 | 5 548 | 62,5 | 50,5 |
| Stadtkreis Heilbronn | 279 | 198 | 52 | 41 | 506 | 444 | 55,1 | 44,6 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Heilbronn | 275 | 294 | 19 | 14 | 378 | 433 | 72,8 | 67,9 |
| Hohenlohekreis | 72 | 79 | 6 | 5 | 132 | 133 | 54,5 | 59,4 |
| Schwäbisch Hall | 218 | 194 | 14 | 13 | 370 | 437 | 58,9 | 44,4 |
| Main-Tauber-Kreis | 113 | 144 | 13 | 11 | 208 | 308 | 54,3 | 46,8 |
| Region Franken | 957 | 909 | 104 | 84 | 1 594 | 1 755 | 60,0 | 51,9 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Heidenheim | 187 | 175 | 32 | 25 | 277 | 260 | 67,5 | 67,3 |
| Ostalbkreis | 419 | 362 | 41 | 49 | 506 | 555 | 82,8 | 65,2 |
| Region Ostwürttemberg | 606 | 537 | 73 | 74 | 783 | 815 | 77,4 | 65,9 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 4 685 | 4 245 | 561 | 499 | 7 375 | 8 118 | 63,5 | 52,3 |
| Stadtkreise Baden-Baden | 78 | - | 9 | 1 | 61 | - | 127,9 | - |
| Karlsruhe | 499 | 529 | 67 | 28 | 630 | 635 | 79,2 | 83,3 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 356 | 375 | 35 | 40 | 541 | 609 | 65,8 | 61,6 |
| Rastatt | 236 | 278 | 13 | 13 | 223 | 561 | 105,8 | 49,6 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 1 169 | 1 182 | 124 | 82 | 1 455 | 1 805 | 80,3 | 65,5 |
| Stadtkreise | | | | | | | | |
| Heidelberg | 150 | 128 | 17 | 7 | 200 | 346 | 75,0 | 37,0 |
| Mannheim | 475 | 560 | 166 | 140 | 640 | 613 | 74,2 | 91,4 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 123 | 136 | 14 | 6 | 188 | 224 | 65,4 | 60,7 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 511 | 596 | 69 | 48 | 874 | 1 009 | 58,5 | 59,1 |
| Region Unterer Neckar | 1 259 | 1 420 | 266 | 201 | 1 902 | 2 192 | 66,2 | 64,8 |
| Stadtkreis Pforzheim | 183 | 224 | 22 | 13 | 180 | 175 | 101,7 | 128,0 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Calw | 149 | 212 | 13 | 11 | 251 | 281 | 59,4 | 75,4 |
| Enzkreis | 130 | 130 | 8 | 8 | 197 | 233 | 66,0 | 55,8 |
| Freudenstadt | 88 | 131 | 12 | 9 | 142 | 202 | 62,0 | 64,9 |
| Region Nordschwarzwald | 551 | 697 | 55 | 41 | 770 | 891 | 71,6 | 78,2 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 2 978 | 3 299 | 445 | 324 | 4 127 | 4 888 | 72,2 | 67,5 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 274 | 29 | 24 | 31 | 107 | 35 | 256,1 | X |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 220 | 201 | 8 | 13 | 341 | 434 | 64,5 | 46,3 |
| Emmendingen | 119 | 358 | 12 | 11 | 117 | 758 | 101,7 | 47,2 |
| Ortenaukreis | 362 | 444 | 24 | 30 | 408 | 801 | 88,7 | 55,4 |
| Region Südlicher Oberrhein | 975 | 1 032 | 67 | 85 | 973 | 2 028 | 100,2 | 50,9 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Rottweil | 184 | 209 | 16 | 15 | 407 | 465 | 45,2 | 45,0 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 167 | 185 | 37 | 33 | 304 | 239 | 54,9 | 77,4 |
| Tuttlingen | 89 | 94 | 9 | 7 | 201 | 186 | 44,3 | 50,5 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 440 | 488 | 61 | 55 | 912 | 890 | 48,2 | 54,8 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Konstanz | 258 | 242 | 69 | 82 | 659 | 777 | 39,2 | 31,2 |
| Lörrach | 89 | 144 | 13 | 84 | 131 | 206 | 67,9 | 69,9 |
| Waldshut | 140 | 127 | 30 | 20 | 110 | 233 | 127,3 | 54,5 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 486 | 513 | 111 | 186 | 900 | 1 216 | 54,0 | 42,2 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 1 902 | 2 033 | 239 | 326 | 2 785 | 4 134 | 68,3 | 49,2 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Reutlingen | 260 | 305 | 46 | 35 | 489 | 471 | 53,2 | 64,8 |
| Tübingen | 251 | 271 | 20 | 24 | 432 | 464 | 58,1 | 58,4 |
| Zollernalbkreis | 232 | 237 | 45 | 51 | 609 | 677 | 38,1 | 35,0 |
| Region Neckar-Alb | 742 | 813 | 112 | 110 | 1 530 | 1 612 | 48,5 | 50,4 |
| Stadtkreis Ulm | 286 | 204 | 55 | 23 | 321 | 320 | 89,1 | 63,8 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 111 | 125 | 14 | 10 | 164 | 259 | 67,7 | 48,3 |
| Biberach | 121 | 163 | 15 | 19 | 276 | 299 | 43,8 | 54,5 |
| Region Donau-Iller ⁵⁾ | 518 | 492 | 85 | 52 | 761 | 878 | 68,1 | 56,0 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 237 | 254 | 25 | 7 | 388 | 460 | 61,1 | 55,2 |
| Ravensburg | 310 | 350 | 101 | 123 | 593 | 681 | 52,3 | 51,4 |
| Sigmaringen | 124 | 114 | 10 | 7 | 157 | 210 | 79,0 | 54,3 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 671 | 718 | 135 | 137 | 1 138 | 1 351 | 59,0 | 53,1 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 1 931 | 2 023 | 331 | 299 | 3 429 | 3 841 | 56,3 | 52,7 |
| Baden-Württemberg | 11 496 | 11 598 | 1 577 | 1 447 | 17 716 | 20 981 | 64,9 | 55,3 |

1) Häusliches, kleingewerbliches und gewerbliches Abwasser, Regen-, Grund- und Bachwasser in mechanischen und biologischen Anlagen. - 2) Hochgerechnete Werte, die Bezugsmenge betrug für das Jahr 1979 1 201 527 Tsd. m³ und für das Jahr 1983 1 485 270 Tsd. m³. - 3) Einwohnerequivalent = 21,90 kg/EA (60g/ET) Sauerstoffbedarf BSB₅. - 4) Belastung der Kläranlagen nach Einwohnerequivalenten in % der biologischen Klärkapazität. - 5) Soweit Land Baden-Württemberg.

63. Belastung der Kläranlagen durch Absetzbare Stoffe sowie schwerabbaubare Substanzen in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Behandelte Abwassermenge ¹⁾ | | Absetzbare Stoffe im Zufluß | | | |
|---|--|---|-----------------------------|--|------|---------------------------------|
| | insgesamt | darunter industriell- gewerbliche Abwässer | Bezugsmenge ²⁾ | Schlammmenge ³⁾ (gemessen) | | Schlammmenge (hochgerechnet) |
| | | | | m ³ | ml/l | |
| | 1000 m ³ | | | | | m ³ |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 104 589 | 12 495 | 18 496 | 99 014 | 5,4 | 563 916 |
| Landkreise | | | | | | |
| Böblingen | 57 957 | 3 155 | 47 962 | 300 633 | 6,3 | 363 602 |
| Esslingen | 61 717 | 2 837 | 51 865 | 278 915 | 5,4 | 332 116 |
| Göppingen | 46 678 | 6 466 | 44 466 | 278 867 | 6,3 | 292 803 |
| Ludwigsburg | 64 373 | 3 193 | 49 095 | 312 660 | 6,4 | 410 439 |
| Rems-Murr-Kreis | 60 409 | 3 115 | 45 687 | 356 086 | 7,8 | 470 918 |
| Region Mittlerer Neckar | 395 723 | 31 261 | 257 571 | 1 626 175 | 6,3 | 2 433 794 |
| Stadtkreis Heilbronn | 29 496 | 2 286 | 29 496 | 269 628 | 9,1 | 269 628 |
| Landkreise | | | | | | |
| Heilbronn | 53 836 | 2 346 | 34 933 | 112 061 | 3,2 | 172 551 |
| Hohenlohekreis | 16 700 | 543 | 13 884 | 58 616 | 4,2 | 70 443 |
| Schwäbisch Hall | 24 428 | 662 | 15 945 | 63 824 | 4,0 | 97 756 |
| Main-Tauber-Kreis | 21 540 | 757 | 16 385 | 73 680 | 4,5 | 96 878 |
| Region Franken | 146 000 | 6 594 | 110 643 | 577 809 | 5,2 | 707 256 |
| Landkreise | | | | | | |
| Heidenheim | 24 248 | 2 492 | 21 939 | 69 055 | 3,1 | 76 213 |
| Ostalbkreis | 55 078 | 3 907 | 43 069 | 261 307 | 6,1 | 334 562 |
| Region Ostwürttemberg | 79 326 | 6 399 | 65 008 | 330 362 | 5,1 | 410 775 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 621 049 | 44 254 | 433 222 | 2 534 346 | 5,8 | 3 551 825 |
| Stadtkreise | | | | | | |
| Baden-Baden | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | 58 785 | 3 409 | 58 785 | 476 158 | 8,1 | 476 158 |
| Landkreise | | | | | | |
| Karlsruhe | 57 960 | 3 115 | 45 192 | 259 378 | 5,7 | 332 156 |
| Rastatt | 42 468 | 1 848 | 41 114 | 272 978 | 6,6 | 281 914 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 159 213 | 8 372 | 145 091 | 1 008 514 | 7,0 | 1 090 228 |
| Stadtkreise | | | | | | |
| Heidelberg | 22 685 | 1 742 | 22 662 | 107 645 | 4,8 | 107 755 |
| Mannheim | 54 500 | 17 776 | 54 500 | 436 000 | 8,0 | 436 000 |
| Landkreise | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 23 594 | 479 | 15 216 | 53 370 | 3,5 | 82 693 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 81 589 | 4 277 | 72 099 | 368 914 | 5,1 | 417 313 |
| Region Unterer Neckar | 182 368 | 24 274 | 164 477 | 965 929 | 5,9 | 1 043 761 |
| Stadtkreis Pforzheim | 18 800 | 2 292 | 18 800 | 90 240 | 4,8 | 90 240 |
| Landkreise | | | | | | |
| Calw | 33 362 | 764 | 16 468 | 71 887 | 4,4 | 146 221 |
| Enzkreis | 27 833 | 799 | 24 421 | 137 169 | 5,6 | 156 276 |
| Freudenstadt | 20 565 | 403 | 19 062 | 101 335 | 5,3 | 109 301 |
| Region Nordschwarzwald | 100 560 | 4 258 | 78 751 | 400 631 | 5,1 | 502 038 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 442 141 | 36 904 | 388 319 | 2 375 074 | 6,1 | 2 636 027 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 4 980 | 451 | 4 980 | 30 378 | 6,1 | 30 378 |
| Landkreise | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 25 474 | 2 151 | 23 373 | 151 427 | 6,5 | 165 084 |
| Emmendingen | 56 357 | 2 780 | 55 848 | 297 784 | 5,3 | 300 482 |
| Ortenaukreis | 48 217 | 3 002 | 43 382 | 271 875 | 6,3 | 302 336 |
| Region Südlicher Oberrhein | 135 028 | 8 384 | 127 583 | 751 464 | 5,9 | 798 280 |
| Landkreise | | | | | | |
| Rottweil | 37 296 | 1 927 | 36 818 | 188 070 | 5,1 | 190 508 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 28 065 | 2 002 | 25 308 | 89 857 | 3,6 | 99 782 |
| Tuttlingen | 13 077 | 652 | 11 725 | 69 213 | 5,9 | 77 190 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 78 438 | 4 581 | 73 851 | 347 140 | 4,7 | 367 480 |
| Landkreise | | | | | | |
| Konstanz | 46 974 | 4 422 | 22 693 | 112 553 | 5,0 | 233 958 |
| Lörrach | 18 575 | 1 277 | 15 960 | 100 835 | 6,3 | 117 310 |
| Waldshut | 20 473 | 1 238 | 17 580 | 66 767 | 3,8 | 77 760 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 86 022 | 6 937 | 56 233 | 280 155 | 5,0 | 429 028 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 299 488 | 19 902 | 257 667 | 1 378 759 | 5,4 | 1 594 788 |
| Landkreise | | | | | | |
| Reutlingen | 35 995 | 3 261 | 34 644 | 182 832 | 5,3 | 189 992 |
| Tübingen | 33 004 | 1 351 | 18 244 | 114 458 | 6,3 | 207 446 |
| Zollernalbkreis | 44 697 | 4 165 | 40 927 | 227 417 | 5,6 | 248 529 |
| Region Neckar-Alb | 113 696 | 8 777 | 93 815 | 524 707 | 5,6 | 645 967 |
| Stadtkreis Ulm | 29 321 | 3 836 | 29 321 | 146 600 | 5,0 | 146 600 |
| Landkreise | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 16 482 | 990 | 8 577 | 40 495 | 4,7 | 77 649 |
| Biberach | 20 355 | 1 169 | 20 097 | 83 677 | 4,2 | 84 761 |
| Region Donau-Iller ⁴⁾ | 66 158 | 5 995 | 57 995 | 270 772 | 4,7 | 309 010 |
| Landkreise | | | | | | |
| Bodenseekreis | 30 682 | 2 428 | 19 817 | 96 820 | 4,9 | 150 059 |
| Ravensburg | 35 359 | 4 476 | 34 406 | 467 600 | 13,6 | 480 561 |
| Sigmaringen | 13 553 | 460 | 8 900 | 46 054 | 5,2 | 70 250 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 79 594 | 7 364 | 63 123 | 610 474 | 9,7 | 700 870 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 259 448 | 22 136 | 214 933 | 1 405 953 | 6,5 | 1 655 847 |
| Baden-Württemberg | 1 622 126 | 123 196 | 1 294 141 | 7 694 132 | 5,9 | 9 438 487 |

1) Häusliches, kleingewerbliches und gewerbliches Abwasser, Regen-, Grund- und Bachwasser. - 2) Abwassermenge mit Angabe zu der Schädlichkeit. - 3) Die Fracht wurde ausgehend von den gemessenen Konzentrationen und den behandelten Abwassermengen für jede Kläranlage berechnet. - 4) Soweit Land Baden-Württemberg.

Noch: 63. Belastung der Kläranlagen durch Absetzbare Stoffe sowie schwerabbaubare Substanzen in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) im Zufluß | | | | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) im Zufluß | | | |
|---|--|------------------------------------|-----|--------------------------------|---|------------------------------------|-----|--------------------------------|
| | Bezugs- menge ²⁾ | Fracht ³⁾ (gemessen) | | Fracht (hochge- rechnet) | Bezugs- menge ²⁾ | Fracht ³⁾ (gemessen) | | Fracht (hochge- rechnet) |
| | | 1000 m ³ | t | | | 1000 m ³ | t | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 104 589 | 13 289 | 127 | 13 289 | 104 589 | 27 459 | 263 | 27 459 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Böblingen | 52 862 | 8 517 | 161 | 9 338 | 23 614 | 6 947 | 294 | 17 044 |
| Esslingen | 60 330 | 8 476 | 140 | 8 670 | 30 564 | 8 018 | 262 | 16 180 |
| Göppingen | 44 746 | 8 351 | 187 | 8 712 | 32 318 | 12 912 | 400 | 18 656 |
| Ludwigsburg | 57 516 | 8 600 | 150 | 9 628 | 49 776 | 12 392 | 249 | 16 027 |
| Rems-Murr-Kreis | 54 966 | 10 600 | 193 | 11 650 | 23 148 | 10 778 | 466 | 28 142 |
| Region Mittlerer Neckar | 375 009 | 57 833 | 154 | 61 287 | 264 009 | 78 506 | 297 | 123 508 |
| Stadtkreis Heilbronn | 29 496 | 4 330 | 147 | 4 330 | 29 496 | 7 099 | 241 | 7 099 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Heilbronn | 39 197 | 4 684 | 120 | 6 441 | 9 013 | 2 004 | 222 | 11 955 |
| Hohenlohekreis | 15 722 | 1 628 | 104 | 1 730 | 6 987 | 1 199 | 172 | 2 870 |
| Schwäbisch Hall | 20 915 | 3 635 | 174 | 4 246 | 945 | 213 | 225 | 5 520 |
| Main-Tauber-Kreis | 17 060 | 2 498 | 146 | 3 152 | 7 604 | 2 415 | 318 | 6 847 |
| Region Franken | 122 390 | 16 775 | 137 | 19 899 | 54 045 | 12 930 | 239 | 34 291 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Heidenheim | 23 239 | 3 669 | 158 | 3 829 | 9 484 | 3 308 | 349 | 8 460 |
| Ostalbkreis | 47 319 | 6 808 | 144 | 7 925 | 3 995 | 2 171 | 543 | 29 909 |
| Region Ostwürttemberg | 70 558 | 10 477 | 149 | 11 754 | 13 479 | 5 479 | 406 | 38 369 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 567 957 | 85 085 | 150 | 92 940 | 331 533 | 96 915 | 292 | 196 168 |
| Stadtkreise | | | | | | | | |
| Baden-Baden | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | 58 785 | 11 580 | 197 | 11 581 | 58 785 | 21 221 | 361 | 21 221 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 54 136 | 7 676 | 142 | 8 219 | 29 055 | 7 178 | 247 | 14 318 |
| Rastatt | 41 414 | 5 934 | 143 | 6 084 | 30 210 | 7 791 | 258 | 10 954 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 154 335 | 25 190 | 163 | 25 884 | 118 050 | 36 190 | 307 | 46 493 |
| Stadtkreise | | | | | | | | |
| Heidelberg | 22 685 | 2 794 | 123 | 2 794 | 22 662 | 4 782 | 211 | 4 787 |
| Mannheim | 54 500 | 12 262 | 225 | 12 262 | 54 500 | 19 075 | 350 | 19 075 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 21 831 | 2 752 | 126 | 2 974 | 3 558 | 1 486 | 418 | 9 861 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 79 469 | 12 719 | 160 | 13 058 | 55 130 | 16 845 | 306 | 24 941 |
| Region Unterer Neckar | 178 485 | 30 527 | 171 | 31 088 | 135 850 | 42 188 | 311 | 58 664 |
| Stadtkreis Pforzheim | 18 800 | 4 907 | 261 | 4 907 | 18 800 | 6 091 | 324 | 6 091 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Calw | 24 309 | 3 387 | 139 | 4 646 | 2 567 | 637 | 248 | 8 274 |
| Enzkreis | 24 857 | 2 549 | 103 | 2 855 | 4 073 | 1 356 | 333 | 9 268 |
| Freudenstadt | 18 840 | 2 637 | 140 | 2 878 | 6 741 | 1 256 | 186 | 3 827 |
| Region Nordschwarzwald | 86 806 | 13 480 | 155 | 15 286 | 32 181 | 9 340 | 290 | 27 460 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 419 626 | 69 197 | 165 | 72 258 | 286 081 | 87 718 | 307 | 132 617 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 4 980 | 637 | 128 | 637 | 4 980 | 1 240 | 249 | 1 240 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 23 408 | 4 037 | 172 | 4 392 | 17 697 | 5 492 | 310 | 7 903 |
| Emmendingen | 56 291 | 7 822 | 139 | 7 832 | 52 064 | 13 697 | 263 | 14 826 |
| Ortenaukreis | 44 948 | 9 069 | 202 | 9 729 | 36 598 | 13 634 | 373 | 17 968 |
| Region Südlicher Oberrhein | 129 627 | 21 565 | 166 | 22 590 | 111 339 | 34 063 | 306 | 41 937 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Rottweil | 37 074 | 4 540 | 122 | 4 567 | 20 334 | 4 677 | 230 | 8 578 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 24 192 | 3 495 | 144 | 4 052 | 15 962 | 4 163 | 261 | 7 322 |
| Tuttlingen | 9 704 | 1 531 | 158 | 2 064 | 7 582 | 2 913 | 384 | 5 023 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 70 970 | 9 566 | 135 | 10 683 | 43 878 | 11 753 | 268 | 20 923 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Konstanz | 45 840 | 5 166 | 113 | 5 294 | 21 120 | 5 322 | 252 | 11 837 |
| Lörrach | 16 478 | 2 801 | 170 | 3 157 | 6 011 | 1 960 | 326 | 6 056 |
| Waldshut | 17 404 | 2 363 | 136 | 2 780 | 10 106 | 3 135 | 310 | 6 349 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 79 722 | 10 330 | 130 | 11 231 | 37 237 | 10 417 | 280 | 24 242 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 280 319 | 41 461 | 148 | 44 504 | 192 454 | 56 233 | 292 | 87 102 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Reutlingen | 34 978 | 6 488 | 185 | 6 676 | 18 119 | 5 506 | 304 | 10 940 |
| Tübingen | 32 990 | 5 942 | 180 | 5 945 | 8 552 | 1 926 | 225 | 7 428 |
| Zollernalbkreis | 43 882 | 5 093 | 116 | 5 188 | 36 769 | 7 573 | 206 | 9 206 |
| Region Neckar-Alb | 111 850 | 17 523 | 157 | 17 809 | 63 440 | 15 005 | 237 | 27 574 |
| Stadtkreis Ulm | - | - | - | 4 457 | 29 321 | 7 315 | 249 | 7 315 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 11 888 | 1 972 | 166 | 2 735 | 4 592 | 1 331 | 290 | 4 779 |
| Biberach | 19 933 | 3 494 | 175 | 3 568 | 16 017 | 4 962 | 310 | 6 307 |
| Region Donau-Iller ⁴⁾ | 31 821 | 5 466 | 172 | 10 760 | 49 930 | 13 608 | 273 | 18 401 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 28 817 | 5 223 | 181 | 5 560 | 18 958 | 5 586 | 295 | 9 045 |
| Ravensburg | 34 287 | 7 427 | 217 | 7 659 | 30 020 | 12 141 | 404 | 14 298 |
| Sigmaringen | 10 593 | 1 953 | 184 | 2 497 | 5 218 | 1 678 | 322 | 4 362 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 73 697 | 14 603 | 198 | 15 716 | 54 196 | 19 405 | 358 | 27 705 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 217 368 | 37 592 | 173 | 44 285 | 167 566 | 48 018 | 287 | 73 680 |
| Baden-Württemberg | 1 485 270 | 233 335 | 157 | 253 987 | 977 634 | 288 884 | 295 | 489 567 |

1) Häusliches, leingewerbliches und gewerbliches Abwasser, Regen-, Grund- und Bachwasser. - 2) Abwassermenge mit Angabe zu der Schädlichkeit. -

3) Die Fracht wurde ausgehend von den gemessenen Konzentrationen und den behandelten Abwassermengen für jede Kläranlage berechnet. - 4) Soweit Land Baden-Württemberg.

64. Aufkommen und Verbleib der Klärschlämme aus öffentlichen Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1979 und 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Kläranlagen ¹⁾ | | | | Klärschlamm aufkommen insgesamt (nach Behandlung) ³⁾ | | | | | |
|---|---------------------------|----------|---|-----------|---|-------|--------------------|--------|---------|--------|
| | Bestand | | behandelte Abwassermenge ²⁾ | | Volumen | | Trockensubstanz | | | |
| | 31.12.79 | 31.12.83 | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 ⁶⁾ | | 1983 | |
| | Anzahl | | 1000 m ³ | | 1000 m ³ | | 1000 TS | kg/EGW | 1000 TS | kg/EGW |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 4 | 4 | 108 116 | 104 589 | 127 | 127 | 36 | 24,8 | 34 | 22,4 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 25 | 25 | 49 333 | 57 957 | 64 | 63 | 15 | 22,3 | 17 | 25,6 |
| Esslingen | 47 | 41 | 61 840 | 61 717 | 59 | 66 | 13 | 18,2 | 17 | 21,3 |
| Göppingen | 24 | 24 | 50 668 | 46 678 | 83 | 47 | 16 | 22,3 | 17 | 21,9 |
| Ludwigsburg | 35 | 36 | 50 931 | 64 373 | 84 | 86 | 24 | 24,8 | 22 | 21,3 |
| Rems-Murr-Kreis | 58 | 60 | 49 436 | 60 409 | 89 | 87 | 19 | 30,8 | 18 | 23,6 |
| Region Mittlerer Neckar | 193 | 190 | 370 324 | 395 723 | 506 | 476 | 123 | 23,9 | 125 | 22,5 |
| Stadtkreis Heilbronn | 2 | 1 | 18 064 | 29 496 | 35 | 21 | 11 | 21,7 | 11 | 24,8 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 39 | 44 | 36 239 | 53 836 | 46 | 58 | 8 | 21,1 | 8 | 18,4 |
| Hohenlohekreis | 25 | 35 | 10 694 | 16 700 | 13 | 13 | 2 | 15,2 | 2 | 15,0 |
| Schwäbisch Hall | 55 | 88 | 21 243 | 24 428 | 22 | 28 | 5 | 13,5 | 4 | 9,2 |
| Main-Tauber-Kreis | 31 | 47 | 13 070 | 21 540 | 47 | 30 | 3 | 14,0 | 3 | 9,6 |
| Region Franken | 152 | 215 | 99 310 | 146 000 | 163 | 150 | 29 | 18,1 | 28 | 15,9 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 34 | 35 | 27 552 | 24 248 | 13 | 22 | 4 | 14,4 | 4 | 15,4 |
| Ostalbkreis | 84 | 96 | 51 754 | 55 078 | 64 | 52 | 14 | 27,7 | 13 | 23,4 |
| Region Ostwürttemberg | 118 | 131 | 79 306 | 79 326 | 77 | 74 | 18 | 23,0 | 17 | 20,8 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 463 | 536 | 548 940 | 621 049 | 746 | 700 | 170 | 22,6 | 170 | 20,9 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | 4 | - | 12 860 | - | 5 | - | 1 | 16,4 | - | - |
| Karlsruhe | 1 | 1 | 55 414 | 58 785 | 14 | 12 | 7 | 11,1 | 7 | 11,0 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 34 | 29 | 35 121 | 57 960 | 73 | 66 | 13 | 24,0 | 10 | 16,4 |
| Rastatt | 14 | 15 | 23 294 | 42 468 | 18 | 38 | 5 | 14,8 | 10 | 17,8 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 53 | 45 | 126 689 | 159 213 | 110 | 116 | 26 | 16,5 | 27 | 14,9 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 1 | 3 | 25 509 | 22 685 | 10 | 13 | 5 | 25,0 | 5 | 14,5 |
| Mannheim | 1 | 1 | 41 610 | 54 500 | 14 | 24 | 11 | 17,2 | 13 | 21,2 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 28 | 37 | 17 082 | 23 594 | 23 | 23 | 5 | 25,5 | 3 | 13,1 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 21 | 21 | 53 085 | 81 589 | 54 | 48 | 9 | 10,3 | 13 | 12,9 |
| Region Unterer Neckar | 51 | 62 | 137 286 | 182 368 | 101 | 108 | 30 | 15,7 | 34 | 15,5 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1 | 1 | 16 500 | 18 800 | 8 | 8 | 2 | 11,1 | 2 | 11,4 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Calw | 38 | 42 | 21 544 | 33 362 | 20 | 23 | 5 | 19,8 | 4 | 14,2 |
| Enzkreis | 17 | 21 | 15 340 | 27 833 | 24 | 17 | 5 | 25,4 | 4 | 17,2 |
| Freudenstadt | 28 | 36 | 8 969 | 20 565 | 14 | 35 | 2 | 13,5 | 3 | 14,9 |
| Region Nordschwarzwald | 84 | 100 | 62 353 | 100 560 | 66 | 83 | 14 | 18,0 | 13 | 14,6 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 188 | 207 | 326 328 | 442 141 | 277 | 307 | 70 | 16,4 | 74 | 15,1 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 5 | 1 | 22 653 | 4 980 | 127 | 28 | 7 | 37,2 | 1 | 28,6 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 54 | 35 | 23 353 | 25 474 | 58 | 44 | 5 | 12,3 | 5 | 11,5 |
| Emmendingen | 32 | 18 | 15 462 | 56 357 | 16 | 16 | 2 | 13,0 | 6 | 7,9 |
| Ortenaukreis | 40 | 29 | 34 090 | 48 217 | 78 | 93 | 11 | 22,5 | 8 | 9,7 |
| Region Südlicher Oberrhein | 131 | 83 | 95 558 | 135 028 | 279 | 181 | 25 | 20,2 | 20 | 9,7 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Rottweil | 22 | 27 | 28 404 | 37 296 | 23 | 49 | 7 | 17,1 | 9 | 19,4 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 18 | 18 | 22 291 | 28 065 | 44 | 28 | 5 | 16,0 | 5 | 20,6 |
| Tuttlingen | 21 | 23 | 10 475 | 13 077 | 21 | 15 | 3 | 14,9 | 3 | 16,1 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 61 | 68 | 61 170 | 78 438 | 88 | 92 | 15 | 16,2 | 17 | 19,0 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 21 | 22 | 36 968 | 46 974 | 96 | 110 | 9 | 13,5 | 10 | 12,8 |
| Lörrach | 28 | 30 | 9 531 | 18 575 | 12 | 16 | 2 | 13,2 | 2 | 9,3 |
| Waldshut | 50 | 66 | 15 035 | 20 473 | 29 | 29 | 2 | 13,0 | 3 | 12,7 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 99 | 118 | 61 534 | 86 022 | 137 | 155 | 13 | 13,3 | 15 | 12,1 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 291 | 269 | 218 262 | 299 488 | 504 | 428 | 53 | 16,9 | 52 | 12,4 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 42 | 42 | 34 524 | 35 995 | 38 | 33 | 12 | 24,4 | 8 | 16,9 |
| Tübingen | 17 | 15 | 29 290 | 33 004 | 24 | 25 | 8 | 18,5 | 7 | 15,1 |
| Zollernalbkreis | 21 | 24 | 42 226 | 44 697 | 85 | 63 | 7 | 11,5 | 6 | 8,9 |
| Region Neckar-Alb | 80 | 81 | 106 040 | 113 696 | 147 | 121 | 27 | 17,6 | 21 | 13,0 |
| Stadtkreis Ulm | 2 | 1 | 33 974 | 29 321 | 36 | 33 | 7 | 21,8 | 7 | 21,9 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 44 | 44 | 16 022 | 16 482 | 24 | 28 | 3 | 17,0 | 3 | 11,6 |
| Biberach | 21 | 22 | 15 398 | 20 355 | 40 | 31 | 3 | 10,8 | 3 | 10,0 |
| Region Donau-Ilter ⁷⁾ | 67 | 67 | 65 394 | 66 158 | 100 | 92 | 13 | 16,7 | 13 | 14,8 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 12 | 14 | 28 307 | 30 682 | 41 | 61 | 7 | 18,0 | 7 | 15,2 |
| Ravensburg | 28 | 38 | 35 699 | 35 359 | 76 | 88 | 8 | 13,5 | 10 | 14,7 |
| Sigmaringen | 23 | 33 | 11 152 | 13 553 | 16 | 19 | 2 | 12,7 | 3 | 14,2 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 63 | 85 | 75 158 | 79 594 | 133 | 168 | 17 | 14,9 | 20 | 14,8 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 210 | 233 | 246 592 | 259 448 | 380 | 381 | 57 | 16,5 | 54 | 14,0 |
| Baden-Württemberg | 1 152 | 1 245 | 1 340 122 | 1 622 126 | 1 906 | 1 813 | 347 | 18,9 | 351 | 16,7 |

1) Mechanische und biologische Kläranlagen. - 2) Häusliches, kleingewerbliches und gewerbliches Abwasser, Regen-, Grund- und Bachwasser. - 3) Aus-Verbrennungsanlagen. - 6) Die Menge wurde ausgehend von den Einzelangaben, zu den entwässerten bzw. nicht entwässerten Schlammengen mittels Durch-

Noch: 64. Aufkommen und Verbleib der Klärschlämme aus öffentlichen Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1979 und 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Davon | | | | | | | |
|---|--|------|-----------------|------|--|-------|-----------------|------|
| | beseitigt durch Ablagern ⁴⁾ Verbrennen ⁵⁾ | | | | landwirtschaftliche Verwertung, Kompostierung | | | |
| | Volumen | | Trockensubstanz | | Volumen | | Trockensubstanz | |
| | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 | 1979 | 1983 |
| | 1000 m ³ | | 1000 t TS | | 1000 m ³ | | 1000 t TS | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | (47) | 119 | 32 | 33 | 79 | 9 | 4 | 0 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Böblingen | 22 | 29 | 8 | 14 | 43 | 34 | 7 | 2 |
| Esslingen | 26 | 35 | 9 | 15 | 34 | 31 | 3 | 3 |
| Göppingen | 45 | 26 | 11 | 12 | 38 | 24 | 5 | 5 |
| Ludwigsburg | 40 | 44 | 17 | 19 | 44 | 42 | 7 | 4 |
| Rems-Murr-Kreis | 53 | 41 | 15 | 14 | 36 | 46 | 4 | 4 |
| Region Mittlerer Neckar | 233 | 294 | 92 | 107 | 274 | 186 | 30 | 18 |
| Stadtkreis Heilbronn | 35 | 21 | 11 | 11 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Heilbronn | 16 | 12 | 5 | 4 | 30 | 46 | 4 | 4 |
| Hohenlohekreis | 5 | 2 | 2 | 1 | 9 | 11 | 1 | 1 |
| Schwäbisch Hall | 7 | 4 | 3 | 1 | 14 | 24 | 2 | 3 |
| Main-Tauber-Kreis | 13 | 2 | 1 | 1 | 34 | 28 | 2 | 2 |
| Region Franken | 76 | 41 | 22 | 18 | 87 | 109 | 9 | 10 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Heidenheim | 1 | 1 | 2 | 0 | 11 | 21 | 2 | 3 |
| Ostalbkreis | 19 | 26 | 9 | 11 | 44 | 26 | 6 | 2 |
| Region Ostwürttemberg | 20 | 27 | 11 | 11 | 55 | 47 | 8 | 5 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 329 | 362 | 125 | 136 | 416 | 342 | 47 | 33 |
| Stadtkreise | | | | | | | | |
| Baden-Baden | - | - | - | - | 5 | - | 0 | - |
| Karlsruhe | 14 | 12 | 7 | 7 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 16 | 19 | 5 | 6 | 56 | 47 | 8 | 4 |
| Rastatt | 2 | 22 | 1 | 8 | 16 | 15 | 4 | 3 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 32 | 53 | 13 | 21 | 77 | 62 | 12 | 7 |
| Stadtkreise | | | | | | | | |
| Heidelberg | - | - | - | - | 10 | 13 | 5 | 5 |
| Mannheim | 14 | 24 | 11 | 13 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 3 | 4 | 1 | 2 | 20 | 19 | 5 | 2 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 39 | 17 | 7 | 9 | 14 | 31 | 2 | 4 |
| Region Unterer Neckar | 56 | 45 | 19 | 24 | 44 | 63 | 12 | 11 |
| Stadtkreis Pforzheim | 8 | 8 | 2 | 2 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Calw | 9 | 10 | 3 | 4 | 10 | 13 | 1 | 1 |
| Enzkreis | 8 | 9 | 3 | 3 | 16 | 8 | 2 | 1 |
| Freudenstadt | 2 | 3 | 1 | 1 | 12 | 32 | 1 | 2 |
| Region Nordschwarzwald | 27 | 30 | 9 | 10 | 38 | 53 | 4 | 4 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 115 | 128 | 41 | 55 | 159 | 178 | 28 | 22 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 0 | - | - | - | 127 | 28 | 7 | 1 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 4 | 6 | 3 | 3 | 55 | 38 | 2 | 2 |
| Emmendingen | 4 | 9 | 1 | 5 | 12 | 7 | 1 | 1 |
| Ortenaukreis | 12 | 9 | 2 | 3 | 66 | 84 | 9 | 5 |
| Region Südlicher Oberrhein | 20 | 24 | 6 | 11 | 260 | 157 | 19 | 9 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Rottweil | 9 | 20 | 5 | 7 | 14 | 29 | 2 | 2 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 8 | 4 | 2 | 1 | 36 | 24 | 2 | 4 |
| Tuttlingen | 6 | 6 | 2 | 2 | 14 | 8 | 1 | 1 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 23 | 30 | 9 | 10 | 64 | 61 | 5 | 7 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Konstanz | 13 | 9 | 4 | 5 | 83 | 100 | 5 | 5 |
| Lörrach | 8 | 4 | 2 | 1 | 4 | 12 | 0 | 1 |
| Waldshut | 4 | 7 | 1 | 2 | 24 | 23 | 1 | 1 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 25 | 20 | 7 | 8 | 111 | 135 | 6 | 7 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 68 | 74 | 22 | 29 | 435 | 353 | 30 | 23 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Reutlingen | 9 | 15 | 4 | 6 | 28 | 18 | 8 | 1 |
| Tübingen | 17 | 13 | 6 | 6 | 7 | 12 | 2 | 1 |
| Zollernalbkreis | 5 | 9 | 2 | 3 | 80 | 54 | 5 | 3 |
| Region Neckar-Alb | 31 | 37 | 12 | 15 | 115 | 84 | 15 | 5 |
| Stadtkreis Ulm | 36 | 33 | 7 | 7 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 5 | 5 | 2 | 2 | 19 | 23 | 1 | 2 |
| Biberach | 3 | 3 | 1 | 1 | 37 | 27 | 2 | 2 |
| Region Donau-Ilker ⁷⁾ | 44 | 41 | 10 | 10 | 56 | 50 | 3 | 4 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 8 | 8 | 3 | 3 | 33 | 53 | 3 | 4 |
| Ravensburg | 6 | 16 | 1 | 6 | 71 | 72 | 6 | 4 |
| Sigmaringen | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 15 | 1 | 1 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 22 | 28 | 6 | 10 | 112 | 140 | 10 | 9 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 97 | 106 | 28 | 35 | 283 | 274 | 28 | 18 |
| Baden-Württemberg | 609 | 672 | 216 | 256 | 1 297 | 1 142 | 131 | 95 |

1) Mechanische und biologische Kläranlagen. - 2) Häusliches, kleingewerbliches und gewerbliches Abwasser, Regen-, Grund- und Bachwasser. - 3) Ausfaulen, Entwässern. - 4) In Hausmülldeponien, Bodenaushub-/Bauschuttdeponien, sonstigen Ablagerungsplätzen. - 5) Überwiegend in kläranlageeigenen Verbrennungsanlagen. - 6) Die Menge wurde ausgehend von den Einzelangaben, zu den entwässerten bzw. nicht entwässerten Schlammengen mittels Durchschnittswerten für den Trockensubstanzgehalt geschätzt. - 7) Soweit Land Baden-Württemberg.

65. Aufkommen und Verbleib der Klärschlämme aus öffentlichen Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Kläranlagen | | Klärschlammaufkommen insgesamt | | Davon | | | |
|---|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|---------|-----------------|------|
| | Bestand am 31.12.83 | behandelte Abwasser- menge | Volumen | Trocken- substanz | durch Aufbringung auf landwirtschaftlich genutzte Flächen ¹⁾ verwertet | | | |
| | | | | | Klär- anlagen ⁴⁾ | Volumen | Trockensubstanz | |
| | Anzahl | 1000 m ³ | 1000 t | 1000 t | | | 1000 t | % |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 4 | 104 589 | 127,4 | 33,6 | 2 | 8,5 | 0,4 | 5,2 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Böblingen | 25 | 57 957 | 62,5 | 14,7 | 11 | 34,2 | 2,4 | 7,1 |
| Esslingen | 41 | 61 717 | 65,8 | 17,4 | 18 | 26,3 | 1,7 | 6,5 |
| Göppingen | 24 | 46 678 | 47,2 | 17,1 | 20 | 21,6 | 4,7 | 21,7 |
| Ludwigsburg | 36 | 64 373 | 86,4 | 22,4 | 20 | 41,5 | 3,7 | 8,9 |
| Rems-Murr-Kreis | 60 | 60 409 | 87,1 | 18,3 | 41 | 46,2 | 4,4 | 9,6 |
| Region Mittlerer Neckar | 190 | 395 723 | 476,4 | 123,5 | 112 | 178,4 | 17,4 | 9,7 |
| Stadtkreis Heilbronn | 1 | 29 496 | 21,1 | 11,1 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Heilbronn | 44 | 53 836 | 57,7 | 8,4 | 32 | 44,1 | 3,7 | 8,3 |
| Hohenlohekreis | 35 | 16 700 | 13,1 | 2,2 | 32 | 10,9 | 1,3 | 11,9 |
| Schwäbisch Hall | 88 | 24 428 | 28,0 | 4,1 | 75 | 23,8 | 2,8 | 11,6 |
| Main-Tauber-Kreis | 47 | 21 540 | 30,5 | 3,1 | 44 | 28,5 | 2,4 | 8,4 |
| Region Franken | 215 | 146 000 | 150,4 | 28,9 | 183 | 107,2 | 10,1 | 9,4 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Heidenheim | 35 | 24 248 | 22,5 | 3,9 | 30 | 18,9 | 3,0 | 15,7 |
| Ostalbkreis | 96 | 55 078 | 51,5 | 13,4 | 77 | 25,5 | 2,0 | 8,0 |
| Region Ostwürttemberg | 131 | 79 326 | 74,0 | 17,3 | 107 | 44,4 | 5,0 | 11,3 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 536 | 621 049 | 700,8 | 169,7 | 402 | 330,0 | 32,5 | 9,8 |
| Stadtkreise | | | | | | | | |
| Baden-Baden | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | 1 | 58 785 | 12,1 | 7,1 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 29 | 57 960 | 66,0 | 10,4 | 23 | 47,0 | 3,9 | 8,3 |
| Rastatt | 15 | 42 468 | 37,7 | 10,3 | 6 | 15,3 | 2,6 | 17,3 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 45 | 159 213 | 115,8 | 27,7 | 29 | 62,3 | 6,5 | 10,5 |
| Stadtkreise | | | | | | | | |
| Heidelberg | 3 | 22 685 | 12,5 | 5,0 | - | - | - | - |
| Mannheim | 1 | 54 500 | 24,0 | 12,6 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 37 | 23 594 | 22,8 | 3,1 | 33 | 19,2 | 1,5 | 7,9 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 21 | 81 589 | 47,8 | 12,8 | 13 | 30,4 | 3,4 | 11,3 |
| Region Unterer Neckar | 62 | 182 368 | 107,1 | 33,6 | 46 | 49,6 | 5,0 | 10,0 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1 | 18 800 | 7,7 | 2,3 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Calw | 42 | 33 362 | 22,5 | 4,5 | 28 | 12,0 | 0,8 | 6,9 |
| Enzkreis | 21 | 27 833 | 17,2 | 4,0 | 11 | 7,9 | 0,8 | 9,8 |
| Freudenstadt | 36 | 20 565 | 35,5 | 2,8 | 25 | 32,2 | 1,9 | 5,8 |
| Region Nordschwarzwald | 100 | 100 560 | 82,9 | 13,5 | 64 | 52,0 | 3,5 | 6,7 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 207 | 442 141 | 305,8 | 74,8 | 139 | 164,0 | 15,0 | 9,1 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 1 | 4 980 | 27,9 | 1,4 | 1 | 27,9 | 1,4 | 5,0 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 35 | 25 474 | 44,2 | 4,7 | 28 | 35,4 | 1,6 | 4,6 |
| Emmendingen | 18 | 56 357 | 16,0 | 6,0 | 15 | 7,1 | 0,9 | 12,9 |
| Ortenaukreis | 29 | 48 217 | 92,7 | 8,3 | 26 | 83,6 | 4,8 | 5,8 |
| Region Südlicher Oberrhein | 83 | 135 028 | 180,8 | 20,4 | 70 | 154,0 | 8,8 | 5,7 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Rottweil | 27 | 37 296 | 49,0 | 8,9 | 22 | 28,8 | 2,2 | 7,5 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 18 | 28 065 | 28,1 | 4,9 | 12 | 24,0 | 3,4 | 14,2 |
| Tuttlingen | 23 | 13 077 | 14,6 | 2,8 | 16 | 8,3 | 0,5 | 6,4 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 68 | 78 438 | 91,7 | 16,6 | 50 | 61,1 | 6,1 | 10,0 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Konstanz | 22 | 46 974 | 109,5 | 9,8 | 16 | 96,4 | 4,7 | 4,9 |
| Lörrach | 30 | 18 575 | 15,6 | 2,2 | 8 | 11,8 | 1,1 | 9,4 |
| Waldshut | 66 | 20 473 | 29,3 | 2,9 | 47 | 22,7 | 1,4 | 6,1 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 118 | 86 022 | 154,4 | 15,0 | 71 | 130,9 | 7,2 | 5,5 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 269 | 299 488 | 426,9 | 52,0 | 191 | 346,0 | 22,0 | 6,4 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Reutlingen | 42 | 35 995 | 32,8 | 7,8 | 38 | 17,7 | 1,3 | 7,4 |
| Tübingen | 15 | 33 004 | 25,4 | 6,7 | 8 | 12,0 | 0,8 | 6,9 |
| Zollernalbkreis | 24 | 44 697 | 62,6 | 6,5 | 17 | 52,8 | 2,7 | 5,2 |
| Region Neckar-Alb | 81 | 113 696 | 120,8 | 20,9 | 63 | 82,5 | 4,9 | 5,9 |
| Stadtkreis Ulm | 1 | 29 321 | 32,8 | 7,2 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 44 | 16 482 | 28,1 | 3,2 | 39 | 23,3 | 1,7 | 7,1 |
| Biberach | 22 | 20 355 | 30,5 | 3,0 | 20 | 27,5 | 1,7 | 6,3 |
| Region Donau-Ilter ⁵⁾ | 67 | 66 158 | 91,5 | 13,3 | 59 | 50,8 | 3,4 | 6,6 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 14 | 30 682 | 61,2 | 7,0 | 13 | 53,1 | 4,1 | 7,8 |
| Ravensburg | 38 | 35 359 | 87,7 | 10,4 | 34 | 72,0 | 4,1 | 5,7 |
| Sigmaringen | 33 | 13 553 | 19,0 | 2,8 | 26 | 14,9 | 1,4 | 9,3 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 85 | 79 594 | 168,0 | 20,3 | 73 | 140,0 | 9,6 | 6,9 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 233 | 259 448 | 380,3 | 54,5 | 195 | 273,3 | 17,9 | 6,5 |
| Baden-Württemberg | 1 245 | 1 622 126 | 1 813,6 | 351,2 | 927 | 1 113,3 | 86,9 | 6,7 |

Noch: 65. Aufkommen und Verbleib der Klärschlämme aus öffentlichen Kläranlagen in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Davon | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---------------------|-----------------|------|--|---------------------|-----------------|------|
| | auf Deponien ²⁾ beseitigt | | | | in sonstigen Anlagen ³⁾ beseitigt/verwertet | | | |
| | Klär- anlagen ⁴⁾ | Volumen | Trockensubstanz | | Klär- anlagen ⁴⁾ | Volumen | Trockensubstanz | |
| | Anzahl | 1000 m ³ | 1000 t | % | Anzahl | 1000 m ³ | 1000 t | % |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 3 | 11,5 | 5,3 | 39,7 | 1 | 107,4 | 27,8 | 22,5 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Böblingen | 16 | 28,2 | 12,3 | 37,3 | 1 | 0 | 0 | 5,0 |
| Esslingen | 28 | 35,3 | 14,8 | 36,0 | 2 | 4,2 | 0,9 | 17,5 |
| Göppingen | 4 | 19,5 | 9,3 | 41,0 | 2 | 6,0 | 2,8 | 39,9 |
| Ludwigsburg | 21 | 44,5 | 18,7 | 35,8 | 2 | 0,2 | 0 | 10,3 |
| Rems-Murr-Kreis | 28 | 40,8 | 15,8 | 33,1 | 1 | 0 | 0 | 28,3 |
| Region Mittlerer Neckar | 100 | 179,8 | 76,2 | 36,3 | 9 | 117,8 | 31,5 | 22,9 |
| Stadtkreis Heilbronn | 1 | 21,1 | 11,1 | 45,0 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Heilbronn | 9 | 12,2 | 4,2 | 29,1 | 6 | 1,4 | 0,5 | 30,5 |
| Hohenlohekreis | 3 | 1,9 | 0,9 | 37,8 | 3 | 0,3 | 0,1 | 15,2 |
| Schwäbisch Hall | 9 | 4,2 | 1,4 | 27,7 | - | - | - | - |
| Main-Tauber-Kreis | 2 | 2,0 | 0,7 | 28,9 | - | - | - | - |
| Region Franken | 24 | 41,5 | 18,2 | 37,4 | 9 | 1,7 | 0,6 | 30,2 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Heidenheim | 5 | 1,0 | 0,4 | 31,9 | 2 | 2,6 | 0,5 | 18,9 |
| Ostalbkreis | 16 | 26,0 | 11,4 | 37,6 | 1 | 0 | 0 | 10,0 |
| Region Ostwürttemberg | 21 | 27,0 | 11,8 | 37,4 | 3 | 2,6 | 0,5 | 18,2 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 145 | 248,3 | 106,2 | 36,6 | 21 | 122,1 | 32,6 | 22,3 |
| Stadtkreise | | | | | | | | |
| Baden-Baden | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | - | - | - | - | 1 | 12,1 | 7,1 | 50,0 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 19 | 18,9 | 6,5 | 29,2 | - | - | - | - |
| Rastatt | 12 | 22,4 | 7,6 | 29,2 | - | - | - | - |
| Region Mittlerer Oberrhein | 31 | 41,3 | 14,1 | 29,2 | 1 | 12,1 | 7,1 | 50,0 |
| Stadtkreise | | | | | | | | |
| Heidelberg | 2 | - | - | - | 1 | 12,5 | 5,0 | 40,0 |
| Mannheim | 1 | 24,0 | 12,6 | 45,0 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 6 | 3,6 | 1,6 | 38,5 | - | - | - | - |
| Rhein-Neckar-Kreis | 10 | 17,4 | 8,7 | 42,5 | 2 | 0 | 0 | 62,4 |
| Region Unterer Neckar | 19 | 45,0 | 22,9 | 43,5 | 3 | 12,5 | 5,0 | 34,2 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1 | 7,7 | 2,3 | 25,5 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Calw | 18 | 10,4 | 3,6 | 29,5 | 2 | 0,1 | 0 | 5,2 |
| Enzkreis | 10 | 9,3 | 3,2 | 29,6 | - | - | - | - |
| Freudenstadt | 12 | 3,3 | 0,9 | 22,8 | - | - | - | - |
| Region Nordschwarzwald | 41 | 30,7 | 10,0 | 27,8 | 2 | 0,1 | 0 | 5,2 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 91 | 117,1 | 47,0 | 34,3 | 6 | 24,7 | 12,1 | 41,9 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 11 | 6,3 | 2,5 | 34,7 | 8 | 2,6 | 0,6 | 21,5 |
| Emmendingen | 4 | 8,9 | 5,1 | 48,6 | 1 | 0 | 0 | 27,3 |
| Ortenaukreis | 9 | 9,1 | 3,4 | 31,9 | 2 | 0 | 0 | 22,3 |
| Region Südlicher Oberrhein | 24 | 24,3 | 11,0 | 38,8 | 11 | 2,6 | 0,6 | 21,7 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Rottweil | 9 | 20,1 | 6,8 | 28,7 | - | - | - | - |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 6 | 4,1 | 1,3 | 27,5 | 3 | 0 | 0 | 6,2 |
| Tuttlingen | 8 | 6,3 | 2,3 | 31,3 | - | - | - | - |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 23 | 30,6 | 10,4 | 29,1 | 3 | 0 | 0 | 6,2 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Konstanz | 6 | 9,2 | 4,7 | 43,2 | 4 | 3,9 | 0,5 | 10,5 |
| Lörrach | 22 | 2,1 | 0,7 | 29,4 | 1 | 1,7 | 0,4 | 21,0 |
| Waldshut | 27 | 6,6 | 1,5 | 22,2 | 1 | 0 | 0 | 5,0 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 55 | 17,9 | 6,9 | 33,0 | 6 | 5,6 | 0,8 | 12,2 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 102 | 72,8 | 28,4 | 33,3 | 20 | 8,2 | 1,4 | 14,6 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Reutlingen | 6 | 15,1 | 6,5 | 36,7 | - | - | - | - |
| Tübingen | 10 | 13,4 | 5,9 | 37,6 | - | - | - | - |
| Zollernalbkreis | 8 | 9,0 | 3,3 | 31,2 | 3 | 0,9 | 0,4 | 34,6 |
| Region Neckar-Alb | 24 | 37,4 | 15,6 | 35,7 | 3 | 0,9 | 0,4 | 34,6 |
| Stadtkreis Ulm | - | - | - | - | 1 | 32,8 | 7,2 | 22,0 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 8 | 4,8 | 1,5 | 26,6 | - | - | - | - |
| Biberach | 5 | 3,1 | 1,2 | 34,1 | - | - | - | - |
| Region Donau-Ilter ⁵⁾ | 13 | 7,9 | 2,7 | 29,5 | 1 | 32,8 | 7,2 | 22,0 |
| Landkreise | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 3 | 8,1 | 2,9 | 30,9 | - | - | - | - |
| Ravensburg | 4 | 15,8 | 6,3 | 34,2 | - | - | - | - |
| Sigmaringen | 6 | 4,1 | 1,4 | 29,5 | 2 | 0 | 0 | 4,4 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 13 | 27,9 | 10,6 | 32,5 | 2 | 0 | 0 | 4,4 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 50 | 73,2 | 29,0 | 33,8 | 6 | 33,7 | 7,6 | 19,3 |
| Baden-Württemberg | 388 | 511,5 | 210,7 | 35,2 | 53 | 188,8 | 53,7 | 24,3 |

1) Einschließlich zu Rekultivierungszwecken. - 2) Hausmülldeponien, Bodenaushub-/Bauschuttdeponien, sonstige Ablagerungsplätze. - 3) Kompostierungsanlagen, Klärschlammverbrennungsanlagen und sonstiger Verbleib. - 4) Mehrfachnennungen möglich. - 5) Soweit Land Baden-Württemberg.

66. Kommunale Klärschlämme in den Stadt- und Landkreisen 1983 nach Art der Behandlung

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Klärschlammaufkommen insgesamt (nach Behandlung ¹⁾) | | | Davon | | | | | | | |
|---|--|---------------------|----------------------|--------------------------------|---|-----------|------|--|---|-----------|------|
| | Klär- anlagen | Volumen | Trocken- substanz | mit Entwässerung ²⁾ | | | | mit sonstiger Behandlung ³⁾ | | | |
| | | | | Klär- anlagen | Klärschlammmenge nach der Entwässerung | | | Klär- anlagen | Klärschlammmenge nach der Behandlung | | |
| | Anzahl | 1000 m ³ | 1000 t TS | | 1000 m ³ | 1000 t TS | % TS | | 1000 m ³ | 1000 t TS | % TS |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 4 | 127,4 | 33,6 | 2 | 118,9 | 33,1 | 23,8 | 2 | 8,5 | 0,4 | 5,2 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 25 | 62,5 | 14,7 | 15 | 33,2 | 12,9 | 33,2 | 12 | 29,3 | 1,9 | 6,3 |
| Esslingen | 41 | 65,8 | 17,4 | 16 | 39,2 | 16,1 | 35,1 | 16 | 26,6 | 1,3 | 4,9 |
| Göppingen | 24 | 47,2 | 17,1 | 6 | 34,9 | 16,4 | 37,9 | 17 | 12,3 | 0,7 | 5,6 |
| Ludwigsburg | 36 | 86,4 | 22,4 | 21 | 47,7 | 20,2 | 36,3 | 17 | 38,7 | 2,1 | 5,6 |
| Rems-Murr-Kreis | 60 | 87,1 | 18,3 | 24 | 51,0 | 16,3 | 30,1 | 37 | 36,1 | 2,0 | 5,6 |
| Region Mittlerer Neckar | 190 | 476,4 | 123,5 | 84 | 324,9 | 115,0 | 30,6 | 101 | 151,5 | 8,4 | 5,6 |
| Stadtkreis Heilbronn | 1 | 21,1 | 11,1 | 1 | 21,1 | 11,1 | 45,0 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 44 | 57,7 | 8,4 | 11 | 15,3 | 5,4 | 26,6 | 33 | 42,4 | 2,9 | 6,9 |
| Hohenlohekreis | 35 | 13,1 | 2,2 | 6 | 3,7 | 1,6 | 35,0 | 29 | 9,4 | 0,6 | 6,7 |
| Schwäbisch Hall | 88 | 28,0 | 4,1 | 7 | 8,3 | 3,0 | 31,5 | 72 | 19,7 | 1,1 | 5,5 |
| Main-Tauber-Kreis | 47 | 30,5 | 3,1 | 5 | 8,1 | 1,8 | 19,0 | 41 | 22,4 | 1,3 | 5,6 |
| Region Franken | 215 | 150,4 | 28,9 | 30 | 56,5 | 23,0 | 33,3 | 175 | 93,9 | 5,9 | 6,3 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 35 | 22,5 | 3,9 | 6 | 15,6 | 3,5 | 19,0 | 27 | 6,8 | 0,4 | 5,6 |
| Ostalbkreis | 96 | 51,5 | 13,4 | 11 | 26,6 | 11,8 | 38,6 | 76 | 24,9 | 1,7 | 6,8 |
| Region Ostwürttemberg | 131 | 74,0 | 17,3 | 17 | 42,3 | 15,3 | 30,7 | 103 | 31,7 | 2,1 | 6,6 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 536 | 700,8 | 169,7 | 131 | 423,7 | 153,3 | 31,0 | 379 | 277,1 | 16,4 | 5,9 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | 1 | 12,1 | 7,1 | 1 | 12,1 | 7,1 | 50,0 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 29 | 66,0 | 10,4 | 20 | 22,1 | 7,6 | 29,5 | 20 | 43,9 | 2,7 | 6,2 |
| Rastatt | 15 | 37,7 | 10,3 | 10 | 26,3 | 9,4 | 30,7 | 5 | 11,3 | 0,8 | 7,4 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 45 | 115,8 | 27,7 | 31 | 60,6 | 24,2 | 34,1 | 25 | 55,2 | 3,6 | 6,5 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 3 | 12,5 | 5,0 | 1 | 12,5 | 5,0 | 40,0 | - | - | - | - |
| Mannheim | 1 | 24,0 | 12,6 | 1 | 24,0 | 12,6 | 45,0 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 37 | 22,8 | 3,1 | 5 | 4,7 | 1,9 | 35,5 | 31 | 18,2 | 1,2 | 6,6 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 21 | 47,8 | 12,8 | 13 | 29,4 | 11,3 | 31,8 | 9 | 18,4 | 1,5 | 8,2 |
| Region Unterer Neckar | 62 | 107,1 | 33,6 | 20 | 70,5 | 30,9 | 36,9 | 40 | 36,6 | 2,7 | 7,4 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1 | 7,7 | 2,3 | 1 | 7,7 | 2,3 | 25,5 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Calw | 42 | 22,5 | 4,5 | 13 | 11,4 | 3,9 | 28,3 | 26 | 11,1 | 0,5 | 4,6 |
| Enzkreis | 21 | 17,2 | 4,0 | 10 | 10,3 | 3,4 | 28,5 | 12 | 6,8 | 0,5 | 8,1 |
| Freudenstadt | 36 | 35,5 | 2,8 | 6 | 3,3 | 0,9 | 22,8 | 25 | 32,2 | 1,9 | 5,8 |
| Region Nordschwarzwald | 100 | 82,9 | 13,5 | 30 | 32,8 | 10,6 | 27,2 | 63 | 50,1 | 2,9 | 5,9 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 207 | 305,8 | 74,8 | 81 | 163,8 | 65,6 | 33,9 | 128 | 142,0 | 9,2 | 6,5 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 1 | 27,9 | 1,4 | - | - | - | - | 1 | 27,9 | 1,4 | 5,0 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 35 | 44,2 | 4,7 | 6 | 8,6 | 3,1 | 30,4 | 28 | 35,6 | 1,7 | 4,7 |
| Emmendingen | 18 | 16,0 | 6,0 | 5 | 10,6 | 5,7 | 46,0 | 12 | 5,5 | 0,3 | 5,9 |
| Ortenaukreis | 29 | 92,7 | 8,3 | 8 | 11,3 | 4,4 | 32,0 | 25 | 81,4 | 3,9 | 4,8 |
| Region Südl. Oberrhein | 83 | 180,8 | 20,4 | 19 | 30,4 | 13,1 | 36,4 | 66 | 150,4 | 7,3 | 4,9 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Rottweil | 27 | 49,0 | 8,9 | 9 | 23,1 | 7,7 | 28,6 | 20 | 25,8 | 1,2 | 4,6 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 18 | 28,1 | 4,9 | 7 | 10,8 | 4,2 | 28,2 | 10 | 17,3 | 0,7 | 4,0 |
| Tuttlingen | 23 | 14,6 | 2,8 | 4 | 6,3 | 2,3 | 31,3 | 16 | 8,3 | 0,5 | 6,4 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 68 | 91,7 | 16,6 | 20 | 40,3 | 14,2 | 28,9 | 46 | 51,4 | 2,4 | 4,7 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 22 | 109,5 | 9,8 | 4 | 10,6 | 5,0 | 40,1 | 16 | 98,9 | 4,8 | 4,9 |
| Lörrach | 30 | 15,6 | 2,2 | 7 | 6,3 | 1,8 | 24,1 | 6 | 9,3 | 0,4 | 4,5 |
| Waldshut | 66 | 29,3 | 2,9 | 9 | 5,5 | 1,6 | 25,5 | 50 | 23,8 | 1,3 | 5,5 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 118 | 154,4 | 15,0 | 20 | 22,4 | 8,4 | 31,1 | 72 | 132,0 | 6,6 | 5,0 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 269 | 426,9 | 52,0 | 59 | 93,2 | 35,7 | 31,8 | 184 | 333,7 | 16,3 | 4,9 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 42 | 32,8 | 7,8 | 6 | 15,5 | 6,6 | 36,4 | 36 | 17,3 | 1,2 | 6,7 |
| Tübingen | 15 | 25,4 | 6,7 | 8 | 14,0 | 6,0 | 37,0 | 7 | 11,4 | 0,6 | 5,7 |
| Zollernalbkreis | 24 | 62,6 | 6,5 | 7 | 9,0 | 3,7 | 33,5 | 19 | 53,6 | 2,8 | 5,2 |
| Region Neckar-Alb | 81 | 120,8 | 20,9 | 21 | 38,6 | 16,3 | 36,0 | 62 | 82,2 | 4,6 | 5,6 |
| Stadtkreis Ulm | 1 | 32,8 | 7,2 | 1 | 32,8 | 7,2 | 18,8 | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 44 | 28,1 | 3,2 | 6 | 4,9 | 1,6 | 27,7 | 37 | 23,2 | 1,6 | 6,7 |
| Biberach | 22 | 30,5 | 3,0 | 4 | 6,2 | 1,8 | 25,2 | 21 | 24,4 | 1,1 | 4,6 |
| Region Donau-Ilter ⁴⁾ | 67 | 91,5 | 13,3 | 11 | 43,9 | 10,6 | 20,7 | 58 | 47,6 | 2,7 | 5,6 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 14 | 61,2 | 7,0 | 4 | 10,6 | 3,7 | 30,1 | 11 | 50,6 | 3,3 | 6,6 |
| Ravensburg | 38 | 87,7 | 10,4 | 7 | 19,3 | 7,0 | 30,8 | 32 | 68,4 | 3,4 | 5,0 |
| Sigmaringen | 33 | 19,0 | 2,8 | 8 | 5,3 | 1,9 | 30,7 | 26 | 13,7 | 0,9 | 6,3 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 85 | 168,0 | 20,3 | 19 | 35,3 | 12,6 | 30,6 | 69 | 132,7 | 7,6 | 5,7 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 233 | 380,3 | 54,5 | 51 | 117,8 | 39,6 | 28,7 | 189 | 262,5 | 14,9 | 5,7 |
| Baden-Württemberg | 1 245 | 1 813,6 | 351,2 | 322 | 798,3 | 294,2 | 31,3 | 880 | 1 015,3 | 56,8 | 5,6 |

1) Ausfaulen, Entwässern. - 2) In Zentrifugen, Siebbandpressen oder Kammerfilterpressen. - 3) Ausfaulen, Eindicken. - 4) Soweit Land Baden-Württemberg.

Öffentliche Abwasserbeseitigung

67. An die öffentliche Abwasserbeseitigung angeschlossene Einwohner und Abwasseraufkommen in den Hauptwassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Hauptwasser- einzugsgebiet | Jahr | Wohnbe- völkerung | Angeschlossene Einwohner | | | | | Abwasseraufkommen ¹⁾ (Trockenwetterabfluß) | | Davon | |
|-------------------------------|------|----------------------|-----------------------------------|------|---------------------------------|------|-----------|--|-----------------------------------|--|---|
| | | | an die Sammel- kanalisation | | an Kläranlagen (Wohnortprinzip) | | insgesamt | darunter industriell- gewerbliches Abwasser ²⁾ | in Klär- anlagen abgeleitet | unbehandelt in ein Gewässer/ Untergrund abgeleitet | |
| | | | | | zusammen | | | | | | darunter an mechanische Kläranlagen |
| | | | 1000 | % | 1000 | % | 1000 | 1000 m ³ | | | |
| Bodensee | 1975 | 571 | 493 | 86,3 | 414 | 72,5 | 65 | 39 501 | 10 513 | 34 007 | 5 494 |
| | 1979 | 575 | 519 | 90,3 | 480 | 83,5 | 4 | 43 196 | 12 148 | 40 819 | 2 377 |
| | 1983 | 583 | 543 | 93,1 | 524 | 89,9 | 1 | 44 111 | 10 555 | 43 255 | 856 |
| Rhein | 1975 | 2 806 | 2 580 | 91,9 | 2 136 | 76,2 | 881 | 210 446 | 55 637 | 173 431 | 37 013 |
| | 1979 | 2 792 | 2 661 | 95,3 | 2 406 | 86,2 | 304 | 212 203 | 51 927 | 189 181 | 23 022 |
| | 1983 | 2 817 | 2 707 | 96,1 | 2 590 | 91,9 | 40 | 217 208 | 46 839 | 202 103 | 15 107 |
| Neckar | 1975 | 4 636 | 4 443 | 95,8 | 3 950 | 85,2 | 533 | 310 532 | 67 089 | 284 857 | 25 676 |
| | 1979 | 4 632 | 4 547 | 98,2 | 4 349 | 93,9 | 50 | 317 192 | 65 145 | 307 569 | 9 623 |
| | 1983 | 4 647 | 4 586 | 98,7 | 4 535 | 97,8 | 1 | 322 662 | 55 521 | 320 135 | 2 526 |
| Donau | 1975 | 1 028 | 948 | 92,2 | 696 | 67,7 | 112 | 68 629 | 16 670 | 54 601 | 14 028 |
| | 1979 | 1 033 | 989 | 95,7 | 803 | 77,7 | 30 | 71 343 | 15 571 | 60 276 | 11 067 |
| | 1983 | 1 037 | 1 005 | 96,9 | 899 | 86,7 | 2 | 73 404 | 14 605 | 67 557 | 5 847 |
| Main | 1975 | 161 | 140 | 87,3 | 112 | 69,6 | 14 | 9 451 | 979 | 7 597 | 1 854 |
| | 1979 | 159 | 145 | 91,2 | 120 | 75,5 | 10 | 10 161 | 1 343 | 8 669 | 1 492 |
| | 1983 | 156 | 145 | 93,0 | 129 | 82,7 | 6 | 10 375 | 941 | 9 349 | 1 026 |
| Baden-Württemberg | 1975 | 9 201 | 8 604 | 93,5 | 7 306 | 79,4 | 1 602 | 638 558 | 150 889 | 554 492 | 84 066 |
| | 1979 | 9 190 | 8 870 | 96,5 | 8 166 | 88,9 | 398 | 654 095 | 146 134 | 606 514 | 47 581 |
| | 1983 | 9 243 | 8 981 | 97,2 | 8 682 | 93,9 | 48 | 667 760 | 128 459 | 642 398 | 25 362 |

1) Umfaßt häusliches und kleingewerbliches Abwasser sowie industriell-gewerbliches Abwasser. - 2) Aus Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendem Gewerbe.

68. Öffentliche Kläranlagen in den Hauptwassereinzugsgebieten 1969 bis 1983

| Hauptwasser-einzugsgebiet | Jahr | Mechanische Kläranlagen | | | | | Biologische Kläranlagen | | | | |
|---------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--|---|-------|---------------------------------------|--------------------------------|--|---|------|
| | | ange- schlossene Ein- wohner | Ausbau- größe ¹⁾ | behandelte Abwasser- menge ²⁾ | Biochemischer Sauer- stoffbedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | | ange- schlossene Ein- wohner | Ausbau- größe ¹⁾ | behandelte Abwasser- menge ²⁾ | Biochemischer Sauer- stoffbedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | |
| | | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l |
| Bodensee | 1969 | 153 | . | 15 286 | (3 057) | (200) | 124 | . | 19 542 | (586) | (30) |
| | 1975 | 65 | 65 | 5 082 | 1 093 | 215 | 362 | 1 004 | 59 235 | 1 367 | 23 |
| | 1977 | 13 | 26 | 2 576 | 743 | 288 | 396 | 1 068 | 76 489 | 1 162 | 15 |
| | 1979 | 4 | 4 | 144 | 32 | 222 | 422 | 1 321 | 82 186 | 1 115 | 14 |
| | 1980 | 2 | 2 | 77 | 15 | 195 | 426 | 1 325 | 82 565 | 1 214 | 15 |
| | 1981 | 2 | 2 | 77 | 15 | 195 | 432 | 1 342 | 82 911 | 1 288 | 16 |
| | 1982 | 2 | 2 | 77 | 15 | 195 | 433 | 1 571 | 82 973 | 1 237 | 15 |
| | 1983 | 1 | 2 | 73 | 15 | 206 | 474 | 1 591 | 84 363 | 1 020 | 12 |
| Rhein | 1969 | 1 104 | . | 151 169 | (30 236) | (200) | 653 | . | 78 609 | (4 323) | (55) |
| | 1975 | 881 | 1 493 | 111 989 | 26 196 | 234 | 1 270 | 2 075 | 161 946 | 8 864 | 55 |
| | 1977 | 443 | 564 | 54 586 | 11 748 | 215 | 1 963 | 3 498 | 279 731 | 15 955 | 57 |
| | 1979 | 305 | 451 | 40 068 | 6 883 | 172 | 2 213 | 4 368 | 315 506 | 12 018 | 38 |
| | 1980 | 189 | 339 | 23 589 | 3 717 | 158 | 2 412 | 5 065 | 335 257 | 10 209 | 31 |
| | 1981 | 134 | 202 | 16 602 | 3 103 | 187 | 2 419 | 5 327 | 358 961 | 8 859 | 25 |
| | 1982 | 64 | 61 | 6 674 | 1 097 | 164 | 2 511 | 5 817 | 371 581 | 7 527 | 20 |
| | 1983 | 38 | 45 | 6 257 | 983 | 157 | 2 660 | 5 968 | 476 848 | 8 447 | 18 |
| Neckar | 1969 | 693 | . | 85 002 | (17 000) | (200) | 2 534 | . | 312 694 | (9 665) | (31) |
| | 1975 | 533 | 862 | 62 218 | 13 063 | 210 | 3 371 | 6 553 | 441 153 | 13 811 | 31 |
| | 1977 | 187 | 290 | 27 746 | 5 834 | 210 | 3 994 | 8 341 | 651 500 | 21 196 | 33 |
| | 1979 | 50 | 154 | 7 477 | 1 611 | 215 | 4 282 | 9 579 | 705 516 | 14 218 | 20 |
| | 1980 | 48 | 152 | 7 218 | 1 413 | 196 | 4 303 | 9 762 | 711 363 | 14 756 | 21 |
| | 1981 | 12 | 13 | 1 047 | 194 | 185 | 4 385 | 10 190 | 722 029 | 14 643 | 20 |
| | 1982 | 4 | 5 | 407 | 99 | 243 | 4 410 | 10 669 | 725 842 | 14 027 | 19 |
| | 1983 | 2 | 2 | 112 | 17 | 152 | 4 521 | 10 705 | 846 434 | 13 457 | 16 |
| Donau | 1969 | 219 | . | 41 582 | (8 316) | (200) | 316 | . | 38 878 | (1 166) | (30) |
| | 1975 | 112 | 83 | 12 347 | 2 188 | 177 | 674 | 1 671 | 103 223 | 2 466 | 24 |
| | 1977 | 66 | 55 | 13 068 | 2 188 | 167 | 765 | 1 778 | 152 637 | 4 493 | 29 |
| | 1979 | 31 | 21 | 3 674 | 455 | 124 | 835 | 2 196 | 166 500 | 3 353 | 20 |
| | 1980 | 19 | 15 | 1 518 | 261 | 172 | 854 | 2 272 | 169 388 | 3 267 | 19 |
| | 1981 | 17 | 14 | 1 301 | 242 | 186 | 869 | 2 327 | 171 742 | 2 903 | 17 |
| | 1982 | 11 | 9 | 887 | 136 | 153 | 906 | 2 278 | 175 818 | 2 861 | 16 |
| | 1983 | 2 | 2 | 96 | 28 | 292 | 949 | 2 356 | 180 076 | 2 860 | 16 |
| Main | 1969 | 16 | . | 806 | (161) | (200) | 79 | . | 10 282 | (360) | (35) |
| | 1975 | 14 | 20 | 1 203 | 126 | 105 | 101 | 164 | 11 669 | 220 | 19 |
| | 1977 | 8 | 14 | 1 230 | 380 | 308 | 109 | 180 | 17 550 | 685 | 39 |
| | 1979 | 10 | 11 | 527 | 169 | 321 | 108 | 252 | 18 524 | 419 | 23 |
| | 1980 | 9 | 11 | 516 | 165 | 320 | 112 | 267 | 18 980 | 427 | 22 |
| | 1981 | 6 | 9 | 361 | 114 | 316 | 119 | 324 | 20 014 | 455 | 23 |
| | 1982 | 6 | 8 | 372 | 117 | 315 | 122 | 358 | 20 376 | 363 | 18 |
| | 1983 | 6 | 8 | 424 | 117 | 276 | 125 | 361 | 27 443 | 398 | 15 |
| Baden-Württemberg | 1969 | 2 184 | . | 293 845 | (58 770) ⁵⁾ | (200) | 3 706 | . | 460 005 | (16 100) ⁵⁾ | (35) |
| | 1975 | 1 602 | 2 523 | 192 839 | 42 666 | 221 | 5 780 | 11 467 | 777 226 | 26 730 | 34 |
| | 1977 ⁴⁾ | 717 | 951 | 99 206 | 20 893 | 211 | 7 227 | 14 866 | 1 177 907 | 43 491 | 37 |
| | 1979 | 399 | 641 | 51 890 | 9 150 | 176 | 7 862 | 17 716 | 1 288 232 | 31 123 | 24 |
| | 1980 ⁴⁾ | 267 | 519 | 32 918 | 5 573 | 169 | 8 108 | 18 691 | 1 317 553 | 29 873 | 23 |
| | 1981 ⁴⁾ | 171 | 240 | 19 388 | 3 668 | 189 | 8 224 | 19 510 | 1 355 666 | 28 144 | 21 |
| | 1982 ⁴⁾ | 87 | 85 | 8 417 | 1 464 | 174 | 8 382 | 20 693 | 1 376 590 | 26 015 | 19 |
| | 1983 | 49 | 59 | 6 962 | 1 160 | 167 | 8 735 | 20 981 | 1 615 164 | 26 182 | 16 |

1) Die Angaben zur Ausbaugröße, bis 1981, stammen aus dem Verzeichnis "Kläranlagen - Leistungsvergleich". Ab 1982 stammen die Angaben aus dem Verzeichnis der Kläranlagen 1982, Hrsg. Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Umwelt und Forsten Baden-Württemberg. - 2) Häusliches, industriell-gewerbliches Abwasser und Regenwasser. - 3) Gemessen ohne Hemmung der Nitrifikation mit Allylthioharnstoff (ATH). - 4) Die Angaben für angeschlossene Einwohner und behandelte Abwassermengen wurden ausgehend vom Stand 1979 unter Berücksichtigung der veränderten Anschlußverhältnisse fortgeschrieben. Die Angaben zum Biochemischen Sauerstoffbedarf stammen aus dem Verzeichnis "Kläranlagen - Leistungsvergleich", Hrsg. Abwassertechnische Vereinigung e. V., Landesgruppe Baden-Württemberg. - 5) Geschätzte Werte.

69. An die Sammelkanalisation und an Kläranlagen angeschlossene Einwohner in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Wohnbevölkerung | An die Sammelkanalisation angeschlossene Einwohner | | An Kläranlagen angeschlossene Einwohner (Wohnortprinzip) | | | Einwohner ohne Anschluß an Kläranlagen |
|--|------|-----------------|--|------|--|------|-------------------------------------|--|
| | | | | | zusammen | | darunter an mechanische Kläranlagen | |
| | | | 1000 | % | 1000 | % | 1000 | |
| 1. Bodensee | 1975 | 571 | 493 | 86,3 | 414 | 72,5 | 65 | 157 |
| | 1979 | 575 | 519 | 90,3 | 480 | 83,5 | 4 | 95 |
| | 1983 | 583 | 543 | 93,1 | 524 | 89,9 | 1 | 59 |
| 1.1. Argen | 1975 | 63 | 43 | 68,3 | 39 | 61,9 | 18 | 24 |
| | 1979 | 58 | 46 | 79,3 | 45 | 77,6 | - | 13 |
| | 1983 | 59 | 48 | 81,4 | 48 | 81,4 | - | 11 |
| 1.2. Schussen | 1975 | 166 | 135 | 81,6 | 118 | 71,1 | 22 | 48 |
| | 1979 | 173 | 154 | 89,0 | 144 | 83,2 | - | 29 |
| | 1983 | 178 | 167 | 93,8 | 159 | 89,3 | - | 19 |
| 1.3. Bodensee von Schussen bis einschließlich Seefelder Aach | 1975 | 110 | 97 | 88,6 | 81 | 73,6 | 1 | 29 |
| | 1979 | 112 | 101 | 90,2 | 91 | 81,3 | - | 21 |
| | 1983 | 113 | 104 | 92,0 | 103 | 91,2 | - | 10 |
| 1.4. Bodensee von Seefelder Aach bis Biber | 1975 | 232 | 218 | 94,0 | 175 | 75,4 | 23 | 57 |
| | 1979 | 231 | 218 | 94,4 | 201 | 87,0 | 4 | 30 |
| | 1983 | 233 | 224 | 96,1 | 214 | 91,8 | 1 | 19 |
| 2. Rhein | 1975 | 2 806 | 2 580 | 91,9 | 2 136 | 76,2 | 881 | 670 |
| | 1979 | 2 792 | 2 661 | 95,3 | 2 406 | 86,2 | 304 | 386 |
| | 1983 | 2 817 | 2 707 | 96,1 | 2 590 | 91,9 | 40 | 227 |
| 2.1. Rhein von Biber bis Wutach | 1975 | 36 | 28 | 77,2 | 14 | 38,9 | 10 | 22 |
| | 1979 | 36 | 35 | 97,2 | 26 | 72,2 | 2 | 10 |
| | 1983 | 36 | 34 | 94,4 | 29 | 80,6 | - | 7 |
| 2.2. Wutach | 1975 | 88 | 76 | 85,9 | 60 | 68,2 | 18 | 28 |
| | 1979 | 89 | 80 | 89,9 | 69 | 77,5 | 1 | 20 |
| | 1983 | 91 | 86 | 94,5 | 79 | 86,8 | 0 | 12 |
| 2.3. Rhein von Wutach bis Wehra | 1975 | 64 | 48 | 74,6 | 37 | 57,8 | 24 | 27 |
| | 1979 | 62 | 51 | 82,3 | 40 | 64,5 | 28 | 22 |
| | 1983 | 63 | 56 | 88,9 | 48 | 76,2 | - | 15 |
| 2.4. Rhein von Wehra bis Birs | 1975 | 58 | 44 | 75,9 | 18 | 31,0 | 10 | 40 |
| | 1979 | 57 | 53 | 93,0 | 18 | 31,6 | 11 | 39 |
| | 1983 | 55 | 51 | 92,7 | 39 | 70,9 | 4 | 16 |
| 2.5. Wiese | 1975 | 104 | 91 | 87,8 | 26 | 25,0 | 14 | 78 |
| | 1979 | 94 | 87 | 92,6 | 34 | 36,2 | 3 | 60 |
| | 1983 | 93 | 81 | 87,1 | 37 | 39,8 | - | 56 |
| 2.6. Rhein von Wiese bis Elz | 1975 | 153 | 128 | 84,0 | 86 | 56,2 | 40 | 67 |
| | 1979 | 162 | 152 | 93,8 | 117 | 72,2 | 15 | 45 |
| | 1983 | 171 | 163 | 95,3 | 137 | 80,1 | 11 | 34 |
| 2.7. Elz | 1975 | 394 | 363 | 92,1 | 325 | 82,5 | 136 | 69 |
| | 1979 | 399 | 373 | 93,5 | 358 | 89,7 | 141 | 41 |
| | 1983 | 411 | 397 | 96,6 | 395 | 96,1 | 2 | 16 |
| 2.8. Rhein von Elz bis einschließlich Kinzig | 1975 | 273 | 237 | 86,8 | 180 | 65,9 | 130 | 93 |
| | 1979 | 261 | 234 | 89,7 | 210 | 80,5 | 40 | 51 |
| | 1983 | 257 | 231 | 89,9 | 221 | 86,0 | 17 | 36 |

Noch: 69. An die Sammelkanalisation und an Kläranlagen angeschlossene Einwohner in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Wohnbevölkerung | An die Sammelkanalisation angeschlossene Einwohner | | An Kläranlagen angeschlossene Einwohner (Wohnortprinzip) | | | Einwohner ohne Anschluß an Kläranlagen |
|--|------|-----------------|--|-------|--|-------|-------------------------------------|--|
| | | | | | zusammen | | darunter an mechanische Kläranlagen | |
| | | | 1000 | % | 1000 | % | 1000 | |
| 2.9. Rhein von Kinzig bis Murg | 1975 | 175 | 142 | 80,9 | 108 | 61,7 | 25 | 67 |
| | 1979 | 177 | 152 | 85,9 | 132 | 74,6 | 14 | 45 |
| | 1983 | 182 | 156 | 85,7 | 155 | 85,2 | 6 | 27 |
| 2.10. Murg | 1975 | 156 | 146 | 94,0 | 94 | 60,3 | 38 | 62 |
| | 1979 | 151 | 146 | 96,7 | 137 | 90,7 | 50 | 14 |
| | 1983 | 149 | 144 | 96,6 | 143 | 96,0 | - | 6 |
| 2.11. Rhein von Murg bis einschließlich Alb | 1975 | 360 | 356 | 98,9 | 340 | 94,4 | 333 | 20 |
| | 1979 | 355 | 354 | 99,7 | 349 | 98,3 | - | 6 |
| | 1983 | 358 | 358 | 100,0 | 358 | 100,0 | - | - |
| 2.12. Rhein von Alb bis einschließlich Pfinz | 1975 | 196 | 185 | 94,4 | 166 | 84,7 | 2 | 30 |
| | 1979 | 191 | 191 | 100,0 | 181 | 94,8 | - | 10 |
| | 1983 | 193 | 193 | 100,0 | 193 | 100,0 | - | - |
| 2.13. Rhein von Pfinz bis Neckar | 1975 | 518 | 506 | 97,7 | 451 | 87,1 | 78 | 67 |
| | 1979 | 549 | 547 | 99,6 | 529 | 96,4 | - | 20 |
| | 1983 | 551 | 550 | 99,8 | 549 | 99,6 | - | 2 |
| 2.14. Rhein von Neckar bis Landesgrenze | 1975 | 231 | 230 | 99,6 | 229 | 99,1 | 23 | 2 |
| | 1979 | 209 | 207 | 99,0 | 207 | 99,0 | - | 2 |
| | 1983 | 207 | 207 | 100,0 | 207 | 100,0 | - | - |
| 3. Neckar | 1975 | 4 636 | 4 443 | 95,8 | 3 950 | 85,2 | 533 | 686 |
| | 1979 | 4 632 | 4 547 | 98,2 | 4 349 | 93,9 | 50 | 283 |
| | 1983 | 4 647 | 4 586 | 98,7 | 4 535 | 97,8 | 1 | 112 |
| 3.1. Neckar von der Quelle bis Glatt | 1975 | 173 | 163 | 94,7 | 131 | 75,7 | 19 | 42 |
| | 1979 | 170 | 166 | 97,6 | 145 | 85,3 | - | 25 |
| | 1983 | 170 | 165 | 97,1 | 165 | 97,1 | - | 5 |
| 3.2. Neckar von der Glatt bis einschließlich Eyach | 1975 | 130 | 124 | 95,2 | 72 | 55,4 | 19 | 58 |
| | 1979 | 142 | 140 | 98,6 | 125 | 88,0 | 7 | 17 |
| | 1983 | 139 | 139 | 100,0 | 136 | 97,8 | - | 3 |
| 3.3. Neckar von Eyach bis einschließlich Ammer | 1975 | 219 | 211 | 96,3 | 151 | 68,9 | 84 | 68 |
| | 1979 | 215 | 207 | 96,3 | 191 | 88,8 | 0 | 24 |
| | 1983 | 228 | 227 | 99,6 | 220 | 96,5 | - | 8 |
| 3.4. Neckar von Ammer bis Fils | 1975 | 457 | 446 | 97,6 | 432 | 94,5 | 105 | 25 |
| | 1979 | 468 | 467 | 99,8 | 467 | 99,8 | - | 1 |
| | 1983 | 476 | 476 | 100,0 | 476 | 100,0 | - | - |
| 3.5. Fils | 1975 | 250 | 243 | 97,2 | 237 | 94,8 | 1 | 13 |
| | 1979 | 246 | 246 | 100,0 | 245 | 99,6 | - | 1 |
| | 1983 | 246 | 244 | 99,2 | 244 | 99,2 | - | 2 |
| 3.6. Neckar von Fils bis Rems | 1975 | 859 | 842 | 98,0 | 841 | 97,9 | 0 | 18 |
| | 1979 | 823 | 812 | 98,7 | 812 | 98,7 | - | 11 |
| | 1983 | 800 | 798 | 99,8 | 798 | 99,8 | - | 2 |
| 3.7. Rems | 1975 | 281 | 269 | 95,7 | 260 | 92,5 | 4 | 21 |
| | 1979 | 308 | 306 | 99,4 | 300 | 97,4 | 6 | 8 |
| | 1983 | 314 | 313 | 99,7 | 311 | 99,0 | - | 3 |

Öffentliche Abwasserbeseitigung

Noch: 69. An die Sammelkanalisation und an Kläranlagen angeschlossene Einwohner in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Wohnbevölkerung | An die Sammelkanalisation angeschlossene Einwohner | | An Kläranlagen angeschlossene Einwohner (Wohnortprinzip) | | | Einwohner ohne Anschluß an Kläranlagen |
|---|------|-----------------|--|-------|--|-------|-------------------------------------|--|
| | | | | | zusammen | | darunter an mechanische Kläranlagen | |
| | | | 1000 | % | 1000 | % | 1000 | |
| 3.8. Neckar von Rems bis Enz | 1975 | 166 | 165 | 99,5 | 157 | 94,6 | 30 | 9 |
| | 1979 | 181 | 180 | 99,4 | 180 | 99,4 | - | 1 |
| | 1983 | 159 | 158 | 99,4 | 158 | 99,4 | - | 1 |
| 3.9. Murr | 1975 | 139 | 132 | 94,9 | 122 | 87,8 | 25 | 17 |
| | 1979 | 128 | 124 | 96,9 | 120 | 93,8 | 23 | 8 |
| | 1983 | 144 | 141 | 97,9 | 138 | 95,8 | - | 6 |
| 3.10. Enz von der Quelle bis Nagold | 1975 | 61 | 58 | 95,1 | 54 | 88,5 | 2 | 7 |
| | 1979 | 45 | 44 | 97,8 | 44 | 97,8 | 2 | 1 |
| | 1983 | 43 | 42 | 97,7 | 42 | 97,7 | - | 1 |
| 3.11. Nagold | 1975 | 139 | 124 | 89,5 | 101 | 72,7 | 6 | 38 |
| | 1979 | 125 | 119 | 95,2 | 111 | 88,8 | - | 14 |
| | 1983 | 132 | 131 | 99,2 | 129 | 97,7 | - | 3 |
| 3.12. Würm | 1975 | 191 | 187 | 97,9 | 172 | 90,1 | 3 | 19 |
| | 1979 | 197 | 197 | 100,0 | 190 | 96,4 | - | 7 |
| | 1983 | 204 | 204 | 100,0 | 204 | 100,0 | - | - |
| 3.13. Enz von Nagold bis zur Mündung | 1975 | 381 | 367 | 96,3 | 329 | 86,4 | 70 | 52 |
| | 1979 | 407 | 404 | 99,3 | 394 | 96,8 | 8 | 13 |
| | 1983 | 403 | 400 | 99,3 | 396 | 98,3 | - | 7 |
| 3.14. Neckar von Enz bis Kocher | 1975 | 271 | 264 | 97,4 | 248 | 91,5 | 38 | 23 |
| | 1979 | 276 | 275 | 99,6 | 275 | 99,6 | - | 1 |
| | 1983 | 279 | 279 | 100,0 | 279 | 100,0 | - | - |
| 3.15. Kocher von der Quelle bis einschließlich Bühler | 1975 | 196 | 171 | 87,2 | 141 | 71,9 | 28 | 55 |
| | 1979 | 198 | 181 | 91,4 | 170 | 85,9 | 0 | 28 |
| | 1983 | 203 | 186 | 91,6 | 181 | 89,2 | 0 | 22 |
| 3.16. Kocher von Bühler bis zur Mündung | 1975 | 95 | 84 | 88,4 | 51 | 53,7 | 20 | 44 |
| | 1979 | 94 | 83 | 88,3 | 76 | 80,9 | - | 18 |
| | 1983 | 92 | 84 | 91,3 | 79 | 85,9 | - | 13 |
| 3.17. Jagst von der Quelle bis Brettach | 1975 | 77 | 71 | 92,2 | 54 | 70,1 | 1 | 23 |
| | 1979 | 78 | 73 | 93,6 | 68 | 87,2 | - | 10 |
| | 1983 | 76 | 72 | 94,7 | 71 | 93,4 | - | 5 |
| 3.18. Jagst von der Brettach bis zur Mündung | 1975 | 89 | 76 | 85,5 | 43 | 48,3 | 16 | 46 |
| | 1979 | 80 | 75 | 93,8 | 61 | 76,3 | - | 19 |
| | 1983 | 80 | 73 | 91,3 | 70 | 87,5 | - | 10 |
| 3.19. Neckar von Jagst bis Elsenz | 1975 | 114 | 104 | 91,3 | 74 | 64,9 | 48 | 40 |
| | 1979 | 129 | 127 | 98,5 | 104 | 80,6 | 2 | 25 |
| | 1983 | 123 | 123 | 100,0 | 113 | 91,9 | 0 | 10 |
| 3.20. Elsenz | 1975 | 105 | 100 | 95,7 | 39 | 37,1 | 15 | 66 |
| | 1979 | 106 | 102 | 96,2 | 56 | 52,8 | 1 | 50 |
| | 1983 | 113 | 109 | 96,5 | 103 | 91,5 | 1 | 10 |
| 3.21. Neckar von Elsenz bis zur Mündung | 1975 | 244 | 241 | 98,8 | 239 | 98,0 | 0 | 5 |
| | 1979 | 216 | 215 | 99,5 | 215 | 99,5 | - | 1 |
| | 1983 | 223 | 222 | 99,6 | 222 | 99,6 | - | 1 |

Noch: 69. An die Sammelkanalisation und an Kläranlagen angeschlossene Einwohner in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Wohnbevölkerung | An die Sammelkanalisation angeschlossene Einwohner | | An Kläranlagen angeschlossene Einwohner (Wohnortprinzip) | | | Einwohner ohne Anschluß an Kläranlagen |
|--|------|-----------------|--|-------|--|------|-------------------------------------|--|
| | | | | | zusammen | | darunter an mechanische Kläranlagen | |
| | | | | | 1000 | % | 1000 | |
| 4. Main | 1975 | 161 | 140 | 87,3 | 112 | 69,6 | 14 | 49 |
| | 1979 | 159 | 145 | 91,2 | 120 | 75,5 | 9 | 39 |
| | 1983 | 156 | 145 | 92,9 | 129 | 82,7 | 6 | 27 |
| 4.1. Tauber | 1975 | 115 | 100 | 87,3 | 78 | 67,8 | 7 | 37 |
| | 1979 | 117 | 109 | 93,2 | 87 | 74,4 | 3 | 30 |
| | 1983 | 114 | 106 | 93,0 | 93 | 81,6 | - | 21 |
| 4.2. Main von Tauber bis Nidda | 1975 | 46 | 40 | 87,5 | 33 | 71,7 | 7 | 13 |
| | 1979 | 42 | 36 | 85,7 | 33 | 78,6 | 6 | 9 |
| | 1983 | 42 | 39 | 92,9 | 36 | 85,7 | 6 | 6 |
| 5. Donau | 1975 | 1 028 | 948 | 92,2 | 696 | 67,7 | 112 | 332 |
| | 1979 | 1 033 | 989 | 95,7 | 803 | 77,7 | 31 | 230 |
| | 1983 | 1 037 | 1 005 | 96,9 | 899 | 86,7 | 2 | 138 |
| 5.1. Brigach und Breg | 1975 | 105 | 97 | 91,7 | 86 | 81,9 | 16 | 19 |
| | 1979 | 112 | 102 | 91,1 | 99 | 88,4 | 2 | 13 |
| | 1983 | 109 | 108 | 99,1 | 107 | 98,2 | - | 2 |
| 5.2. Donau von Breg bis einschließlich Elta | 1975 | 49 | 40 | 81,9 | 32 | 65,3 | 8 | 17 |
| | 1979 | 44 | 44 | 100,0 | 29 | 65,9 | 2 | 15 |
| | 1983 | 44 | 44 | 100,0 | 36 | 81,8 | - | 8 |
| 5.3. Donau von Elta bis Schmiecha | 1975 | 64 | 59 | 92,4 | 51 | 79,7 | 6 | 13 |
| | 1979 | 71 | 70 | 98,6 | 66 | 93,0 | - | 5 |
| | 1983 | 69 | 68 | 98,6 | 65 | 94,2 | - | 4 |
| 5.4. Donau von Schmiecha bis einschließlich Ablach | 1975 | 149 | 138 | 92,5 | 99 | 66,4 | 0 | 50 |
| | 1979 | 147 | 140 | 95,2 | 108 | 73,5 | - | 39 |
| | 1983 | 148 | 143 | 96,6 | 131 | 88,5 | - | 17 |
| 5.5. Donau von Ablach bis Große Lauter | 1975 | 72 | 68 | 94,4 | 31 | 43,1 | 10 | 41 |
| | 1979 | 68 | 67 | 98,5 | 39 | 57,4 | 4 | 29 |
| | 1983 | 65 | 62 | 95,4 | 50 | 76,9 | - | 15 |
| 5.6. Donau von Große Lauter bis Riß | 1975 | 65 | 60 | 92,3 | 34 | 52,3 | 17 | 31 |
| | 1979 | 64 | 63 | 98,4 | 44 | 68,8 | 7 | 20 |
| | 1983 | 65 | 64 | 98,5 | 51 | 78,5 | 2 | 14 |
| 5.7. Donau von Riß bis Iller | 1975 | 114 | 105 | 91,5 | 56 | 49,1 | 13 | 58 |
| | 1979 | 116 | 110 | 94,8 | 75 | 64,7 | - | 41 |
| | 1983 | 120 | 115 | 95,8 | 80 | 66,7 | - | 40 |
| 5.8. Iller | 1975 | 67 | 45 | 67,2 | 20 | 29,9 | 10 | 47 |
| | 1979 | 71 | 60 | 84,5 | 34 | 47,9 | - | 37 |
| | 1983 | 74 | 60 | 81,1 | 46 | 62,2 | - | 28 |
| 5.9. Donau von Iller bis Mindel | 1975 | 160 | 155 | 97,0 | 138 | 86,3 | 17 | 22 |
| | 1979 | 161 | 156 | 96,9 | 148 | 91,9 | 16 | 13 |
| | 1983 | 160 | 159 | 99,4 | 153 | 95,9 | - | 7 |
| 5.10. Donau von Mindel bis einschließlich Wörnitz | 1975 | 184 | 181 | 98,3 | 148 | 80,4 | 16 | 36 |
| | 1979 | 180 | 178 | 98,9 | 163 | 90,6 | - | 17 |
| | 1983 | 183 | 182 | 99,5 | 180 | 98,4 | - | 3 |
| Baden-Württemberg | 1975 | 9 201 | 8 604 | 93,5 | 7 306 | 79,4 | 1 602 | 1 895 |
| | 1979 | 9 190 | 8 870 | 96,5 | 8 166 | 88,9 | 398 | 1 024 |
| | 1983 | 9 243 | 8 981 | 97,2 | 8 682 | 93,9 | 48 | 561 |

70. Abwasseraufkommen und Verbleib des Abwassers in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Abwasseraufkommen (Trockenwetterabfluß) | | Davon | | | Vom Abwasseraufkommen wurden | |
|--|------|--|------|---|--|------|--------------------------------|---|
| | | | | häusliches und kleingewerbliches Abwasser | industriell- gewerbliches Abwasser ¹⁾ | | in Kläranlagen behandelt | unbehandelt in ein Gewässer/ Untergrund abgeleitet |
| | | 1000 m ³ | l/ET | 1000 m ³ | | % | 1000 m ³ | |
| 1. Bodensee | 1975 | 39 501 | 220 | 28 988 | 10 513 | 26,6 | 34 007 | 5 494 |
| | 1979 | 43 196 | 228 | 31 048 | 12 148 | 28,1 | 40 819 | 2 377 |
| | 1983 | 44 111 | 223 | 33 556 | 10 555 | 23,9 | 43 255 | 856 |
| 1.1. Argen | 1975 | 3 142 | 200 | 2 762 | 380 | 12,1 | 2 946 | 196 |
| | 1979 | 4 913 | 293 | 3 169 | 1 744 | 35,5 | 4 871 | 42 |
| | 1983 | 4 820 | 275 | 3 153 | 1 667 | 34,6 | 4 820 | - |
| 1.2. Schussen | 1975 | 8 989 | 182 | 7 396 | 1 593 | 17,7 | 7 822 | 1 167 |
| | 1979 | 11 707 | 208 | 8 247 | 3 460 | 29,6 | 11 017 | 690 |
| | 1983 | 13 463 | 221 | 9 617 | 3 846 | 28,6 | 13 129 | 334 |
| 1.3. Bodensee von Schussen bis einschließlich Seefelder Aach | 1975 | 6 585 | 186 | 5 264 | 1 321 | 20,1 | 5 693 | 892 |
| | 1979 | 6 904 | 187 | 6 087 | 817 | 11,8 | 6 307 | 597 |
| | 1983 | 7 025 | 185 | 6 359 | 666 | 9,5 | 6 963 | 62 |
| 1.4. Bodensee von Seefelder Aach bis Biber | 1975 | 20 784 | 261 | 13 565 | 7 219 | 34,7 | 17 544 | 3 239 |
| | 1979 | 19 672 | 247 | 13 545 | 6 127 | 31,2 | 18 624 | 1 048 |
| | 1983 | 18 803 | 230 | 14 427 | 4 376 | 23,3 | 18 343 | 460 |
| 2. Rhein | 1975 | 210 446 | 223 | 154 809 | 55 637 | 26,4 | 173 431 | 37 013 |
| | 1979 | 212 203 | 218 | 160 276 | 51 927 | 24,5 | 189 181 | 23 022 |
| | 1983 | 217 208 | 220 | 170 369 | 46 839 | 21,6 | 202 103 | 15 107 |
| 2.1. Rhein von Biber bis Wutach | 1975 | 2 069 | 202 | 1 747 | 322 | 15,6 | 961 | 1 106 |
| | 1979 | 2 243 | 176 | 1 983 | 260 | 11,6 | 1 802 | 441 |
| | 1983 | 2 080 | 168 | 1 941 | 139 | 6,7 | 1 816 | 264 |
| 2.2. Wutach | 1975 | 5 698 | 205 | 4 884 | 814 | 14,3 | 4 672 | 1 026 |
| | 1979 | 5 714 | 196 | 4 897 | 817 | 14,3 | 5 033 | 681 |
| | 1983 | 7 647 | 244 | 5 740 | 1 907 | 24,9 | 7 259 | 388 |
| 2.3. Rhein von Wutach bis Wehra | 1975 | 3 390 | 193 | 2 844 | 546 | 16,1 | 2 846 | 544 |
| | 1979 | 4 387 | 236 | 3 020 | 1 367 | 31,2 | 3 802 | 585 |
| | 1983 | 4 517 | 221 | 3 729 | 788 | 17,5 | 4 080 | 437 |
| 2.4. Rhein von Wehra bis Bins | 1975 | 2 926 | 182 | 2 505 | 421 | 14,4 | 1 344 | 1 580 |
| | 1979 | 4 520 | 234 | 3 292 | 1 228 | 27,2 | 1 462 | 3 058 |
| | 1983 | 4 171 | 224 | 3 405 | 766 | 18,4 | 2 881 | 1 290 |
| 2.5. Wiese | 1975 | 14 762 | 444 | 5 844 | 8 918 | 60,4 | 1 913 | 12 848 |
| | 1979 | 12 086 | 381 | 5 397 | 6 689 | 55,4 | 2 748 | 9 338 |
| | 1983 | 12 564 | 425 | 5 844 | 6 720 | 53,5 | 3 426 | 9 138 |
| 2.6. Rhein von Wiese bis Elz | 1975 | 10 007 | 214 | 7 836 | 2 171 | 21,7 | 6 284 | 3 721 |
| | 1979 | 12 258 | 221 | 9 514 | 2 744 | 22,4 | 8 887 | 3 371 |
| | 1983 | 12 111 | 204 | 10 267 | 1 844 | 15,2 | 9 513 | 2 598 |

Noch: 70. Abwasseraufkommen und Verbleib des Abwassers in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Abwasseraufkommen (Trockenwetterabfluß) | | Davon | | | Vom Abwasseraufkommen wurden | |
|---|------|--|------|--|--|------|--------------------------------|---|
| | | | | häusliches und kleinge- werbliches Abwasser | industriell- gewerbliches Abwasser ¹⁾ | | in Kläranlagen behandelt | unbehandelt in ein Gewässer/ Untergrund abgeleitet |
| | | 1000 m ³ | l/ET | 1000 m ³ | | Σ | 1000 m ³ | |
| 2.7. Elz | 1975 | 27 308 | 206 | 23 146 | 4 162 | 15,2 | 25 335 | 1 974 |
| | 1979 | 26 909 | 198 | 23 244 | 3 665 | 13,6 | 26 123 | 786 |
| | 1983 | 28 413 | 196 | 25 187 | 3 226 | 11,4 | 28 292 | 123 |
| 2.8. Rhein von Elz bis ein- schließlich Kinzig | 1975 | 16 358 | 189 | 12 142 | 4 216 | 25,8 | 13 018 | 3 340 |
| | 1979 | 17 165 | 201 | 13 401 | 3 764 | 21,9 | 15 619 | 1 546 |
| | 1983 | 16 342 | 194 | 13 866 | 2 476 | 15,2 | 15 704 | 638 |
| 2.9. Rhein von Kinzig bis Murg | 1975 | 10 660 | 206 | 8 386 | 2 274 | 21,3 | 8 342 | 2 316 |
| | 1979 | 10 754 | 194 | 8 643 | 2 111 | 19,6 | 9 636 | 1 118 |
| | 1983 | 11 175 | 196 | 9 448 | 1 727 | 15,5 | 11 085 | 90 |
| 2.10. Murg | 1975 | 11 630 | 218 | 9 682 | 1 948 | 16,8 | 7 729 | 3 899 |
| | 1979 | 11 331 | 213 | 8 988 | 2 343 | 20,7 | 10 827 | 504 |
| | 1983 | 10 800 | 205 | 9 679 | 1 121 | 10,4 | 10 730 | 70 |
| 2.11. Rhein von Murg bis ein- schließlich Alb | 1975 | 28 399 | 219 | 23 750 | 4 649 | 16,4 | 27 668 | 773 |
| | 1979 | 27 374 | 212 | 23 063 | 4 311 | 15,8 | 27 064 | 310 |
| | 1983 | 27 336 | 209 | 24 179 | 3 157 | 11,5 | 27 336 | - |
| 2.12. Rhein von Alb bis ein- schließlich Pfalz | 1975 | 12 406 | 184 | 11 070 | 1 336 | 10,8 | 11 249 | 1 157 |
| | 1979 | 11 875 | 170 | 10 850 | 1 025 | 8,6 | 11 514 | 361 |
| | 1983 | 12 113 | 172 | 11 238 | 875 | 7,2 | 12 113 | - |
| 2.13. Rhein von Pfalz bis Neckar | 1975 | 39 146 | 212 | 26 606 | 12 540 | 32,0 | 36 662 | 2 486 |
| | 1979 | 43 506 | 218 | 30 756 | 12 750 | 29,3 | 42 594 | 912 |
| | 1983 | 46 156 | 230 | 32 707 | 13 449 | 29,1 | 46 085 | 71 |
| 2.14. Rhein von Neckar bis Landes- grenze | 1975 | 25 685 | 306 | 14 365 | 11 320 | 44,1 | 25 405 | 282 |
| | 1979 | 22 081 | 292 | 13 228 | 8 853 | 40,1 | 22 070 | 11 |
| | 1983 | 21 783 | 288 | 13 139 | 8 644 | 39,7 | 21 783 | - |
| 3. Neckar | 1975 | 310 532 | 191 | 243 443 | 67 089 | 21,6 | 284 857 | 25 676 |
| | 1979 | 317 192 | 191 | 252 047 | 65 145 | 20,5 | 307 569 | 9 623 |
| | 1983 | 322 662 | 193 | 267 141 | 55 521 | 17,2 | 320 135 | 2 526 |
| 3.1. Neckar von der Quelle bis Glatt | 1975 | 9 241 | 155 | 7 401 | 1 840 | 19,9 | 7 758 | 1 483 |
| | 1979 | 10 144 | 167 | 8 591 | 1 553 | 15,3 | 9 280 | 864 |
| | 1983 | 9 451 | 157 | 7 894 | 1 557 | 16,5 | 9 451 | - |
| 3.2. Neckar von Glatt bis ein- schließlich Eyach | 1975 | 7 118 | 157 | 5 674 | 1 444 | 20,3 | 4 591 | 2 527 |
| | 1979 | 8 248 | 161 | 6 686 | 1 562 | 18,9 | 7 547 | 701 |
| | 1983 | 8 430 | 166 | 7 240 | 1 190 | 14,1 | 8 274 | 156 |
| 3.3. Neckar von Eyach bis ein- schließlich Ammer | 1975 | 13 980 | 182 | 11 015 | 2 965 | 21,2 | 10 588 | 3 392 |
| | 1979 | 13 312 | 176 | 11 349 | 1 963 | 14,8 | 12 565 | 747 |
| | 1983 | 14 486 | 175 | 12 782 | 1 704 | 11,8 | 14 081 | 405 |

Noch: 70. Abwasseraufkommen und Verbleib des Abwassers in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Abwasseraufkommen (Trockenwetterabfluß) | | Davon | | | Vom Abwasseraufkommen wurden | |
|---|------|--|------|--|--|------|--------------------------------|---|
| | | | | häusliches und kleinge- werbliches Abwasser | industriell- gewerbliches Abwasser ¹⁾ | | in Kläranlagen behandelt | unbehandelt in ein Gewässer/ Untergrund abgeleitet |
| | | 1000 m ³ | l/ET | 1000 m ³ | | % | 1000 m ³ | |
| 3.4. Neckar von Ammer bis Fils | 1975 | 25 868 | 159 | 20 224 | 5 644 | 21,8 | 25 153 | 715 |
| | 1979 | 28 222 | 166 | 22 873 | 5 349 | 19,0 | 28 173 | 49 |
| | 1983 | 29 819 | 172 | 24 481 | 5 338 | 17,9 | 29 817 | 2 |
| 3.5. Fils | 1975 | 18 922 | 213 | 11 903 | 7 019 | 37,1 | 18 566 | 356 |
| | 1979 | 20 358 | 227 | 12 250 | 8 108 | 39,8 | 20 222 | 136 |
| | 1983 | 19 949 | 224 | 13 412 | 6 537 | 32,8 | 19 935 | 14 |
| 3.6. Neckar von Fils bis Rems | 1975 | 75 565 | 246 | 59 730 | 15 835 | 21,0 | 75 528 | 36 |
| | 1979 | 70 532 | 238 | 54 112 | 16 420 | 23,3 | 70 498 | 34 |
| | 1983 | 67 306 | 231 | 53 641 | 13 665 | 20,3 | 67 306 | - |
| 3.7. Rems | 1975 | 15 800 | 161 | 13 506 | 2 294 | 14,5 | 15 338 | 462 |
| | 1979 | 18 246 | 163 | 15 599 | 2 647 | 14,5 | 18 013 | 233 |
| | 1983 | 18 115 | 159 | 16 151 | 1 964 | 10,8 | 18 062 | 53 |
| 3.8. Neckar von Rems bis Enz | 1975 | 10 002 | 166 | 8 560 | 1 442 | 14,4 | 9 627 | 375 |
| | 1979 | 11 194 | 170 | 9 818 | 1 376 | 12,3 | 11 194 | - |
| | 1983 | 10 296 | 179 | 9 295 | 1 001 | 9,7 | 10 296 | - |
| 3.9. Murr | 1975 | 7 607 | 158 | 5 180 | 2 427 | 31,9 | 7 128 | 479 |
| | 1979 | 7 661 | 169 | 5 683 | 1 978 | 25,8 | 7 478 | 183 |
| | 1983 | 8 162 | 159 | 6 489 | 1 673 | 20,5 | 8 092 | 70 |
| 3.10. Enz von der Quelle bis Nagold | 1975 | 4 528 | 214 | 3 392 | 1 136 | 25,1 | 4 250 | 278 |
| | 1979 | 3 296 | 205 | 2 630 | 666 | 20,2 | 3 236 | 60 |
| | 1983 | 3 230 | 211 | 2 620 | 610 | 18,9 | 3 230 | - |
| 3.11. Nagold | 1975 | 8 782 | 194 | 7 273 | 1 509 | 17,2 | 7 548 | 1 234 |
| | 1979 | 7 464 | 172 | 6 441 | 1 023 | 13,7 | 7 110 | 354 |
| | 1983 | 8 095 | 169 | 7 233 | 862 | 10,7 | 8 001 | 94 |
| 3.12. Würm | 1975 | 13 788 | 202 | 10 825 | 2 963 | 21,5 | 13 015 | 773 |
| | 1979 | 14 424 | 201 | 11 573 | 2 851 | 19,8 | 14 091 | 333 |
| | 1983 | 16 532 | 222 | 13 743 | 2 789 | 16,9 | 16 532 | - |
| 3.13. Enz von Nagold bis zur Mündung | 1975 | 24 457 | 183 | 19 881 | 4 576 | 18,7 | 22 311 | 2 146 |
| | 1979 | 27 313 | 185 | 22 204 | 5 109 | 18,7 | 26 721 | 592 |
| | 1983 | 28 878 | 198 | 24 588 | 4 290 | 14,9 | 28 524 | 354 |
| 3.14. Neckar von Enz bis Kocher | 1975 | 18 557 | 193 | 13 650 | 4 907 | 26,4 | 17 618 | 939 |
| | 1979 | 21 061 | 210 | 15 204 | 5 857 | 27,8 | 21 050 | 11 |
| | 1983 | 20 321 | 200 | 15 851 | 4 470 | 22,0 | 20 321 | - |
| 3.15. Kocher von der Quelle bis einschließlich Bühler | 1975 | 11 004 | 176 | 7 950 | 3 054 | 27,8 | 9 175 | 1 829 |
| | 1979 | 12 332 | 187 | 8 904 | 3 428 | 27,8 | 11 711 | 621 |
| | 1983 | 13 354 | 197 | 10 348 | 3 006 | 22,5 | 13 165 | 189 |

Noch: 70. Abwasseraufkommen und Verbleib des Abwassers in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Abwasseraufkommen (Trockenwetterabfluß) | | Davon | | | Vom Abwasseraufkommen wurden | |
|---|------|--|------|--|--|------|--------------------------------|---|
| | | | | häusliches und kleinge- werbliches Abwasser | industriell- gewerbliches Abwasser ¹⁾ | | in Kläranlagen behandelt | unbehandelt in ein Gewässer/ Untergrund abgeleitet |
| | | 1000 m ³ | l/ET | 1000 m ³ | 1000 m ³ | % | 1000 m ³ | 1000 m ³ |
| 3.16. Kocher von Bühler bis zur Mündung | 1975 | 4 761 | 155 | 3 928 | 833 | 17,5 | 3 159 | 1 602 |
| | 1979 | 4 521 | 149 | 3 961 | 560 | 12,4 | 4 193 | 328 |
| | 1983 | 5 214 | 170 | 4 678 | 536 | 10,3 | 5 002 | 212 |
| 3.17. Jagst von der Quelle bis Brettach | 1975 | 3 776 | 146 | 3 062 | 714 | 18,9 | 2 996 | 780 |
| | 1979 | 3 974 | 149 | 3 613 | 361 | 9,1 | 3 694 | 280 |
| | 1983 | 4 273 | 163 | 3 922 | 351 | 8,2 | 4 243 | 30 |
| 3.18. Jagst von Brettach bis zur Mündung | 1975 | 4 330 | 156 | 4 075 | 255 | 5,9 | 2 408 | 1 922 |
| | 1979 | 4 008 | 146 | 3 829 | 179 | 4,5 | 3 241 | 767 |
| | 1983 | 4 518 | 170 | 4 265 | 253 | 5,6 | 4 318 | 200 |
| 3.19. Neckar von Jagst bis Elsenz | 1975 | 5 743 | 151 | 4 834 | 909 | 15,8 | 4 350 | 1 393 |
| | 1979 | 7 301 | 158 | 6 069 | 1 232 | 16,9 | 6 257 | 1 044 |
| | 1983 | 7 698 | 171 | 6 981 | 717 | 9,3 | 7 213 | 485 |
| 3.20. Elsenz | 1975 | 4 926 | 135 | 4 382 | 544 | 11,0 | 2 059 | 2 867 |
| | 1979 | 5 336 | 143 | 4 819 | 517 | 9,7 | 3 065 | 2 271 |
| | 1983 | 5 734 | 144 | 5 326 | 408 | 7,1 | 5 472 | 262 |
| 3.21. Neckar von Elsenz bis zur Mündung | 1975 | 21 776 | 248 | 16 998 | 4 778 | 21,9 | 21 691 | 85 |
| | 1979 | 18 245 | 232 | 15 839 | 2 406 | 13,2 | 18 230 | 15 |
| | 1983 | 18 800 | 232 | 16 200 | 2 600 | 13,8 | 18 800 | - |
| 4. Main | 1975 | 9 451 | 185 | 8 472 | 979 | 10,4 | 7 597 | 1 854 |
| | 1979 | 10 161 | 192 | 8 818 | 1 343 | 13,2 | 8 669 | 1 492 |
| | 1983 | 10 375 | 196 | 9 434 | 941 | 9,1 | 9 349 | 1 026 |
| 4.1. Tauber | 1975 | 7 455 | 204 | 6 713 | 742 | 10,0 | 6 007 | 1 448 |
| | 1979 | 8 049 | 202 | 6 959 | 1 090 | 13,5 | 6 730 | 1 319 |
| | 1983 | 8 045 | 208 | 7 280 | 765 | 9,5 | 7 207 | 838 |
| 4.2. Main von Tauber bis Nidda | 1975 | 1 996 | 137 | 1 759 | 237 | 11,9 | 1 590 | 406 |
| | 1979 | 2 112 | 161 | 1 859 | 253 | 12,0 | 1 939 | 173 |
| | 1983 | 2 330 | 164 | 2 154 | 176 | 7,6 | 2 142 | 188 |
| 5. Donau | 1975 | 68 629 | 198 | 51 959 | 16 670 | 24,3 | 54 601 | 14 028 |
| | 1979 | 71 343 | 198 | 55 772 | 15 571 | 21,8 | 60 276 | 11 067 |
| | 1983 | 73 404 | 200 | 58 799 | 14 605 | 19,9 | 67 557 | 5 847 |
| 5.1. Brigach und Breg | 1975 | 7 107 | 201 | 5 606 | 1 501 | 21,1 | 6 448 | 659 |
| | 1979 | 7 610 | 204 | 5 739 | 1 871 | 24,6 | 7 404 | 206 |
| | 1983 | 8 059 | 204 | 6 460 | 1 599 | 19,8 | 7 977 | 82 |

Noch: 70. Abwasseraufkommen und Verbleib des Abwassers in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Abwasseraufkommen (Trockenwetterabfluß) | | Davon | | | Vom Abwasseraufkommen wurden | |
|---|------|--|------|--|--|------|--------------------------------|---|
| | | | | häusliches und kleinge- werbliches Abwasser | industriell- gewerbliches Abwasser ¹⁾ | | in Kläranlagen behandelt | unbehandelt in ein Gewässer/ Untergrund abgeleitet |
| | | 1000 m ³ | l/ET | 1000 m ³ | | % | 1000 m ³ | |
| 5.2. Donau von Breg bis einschließ- lich Elta | 1975 | 2 935 | 201 | 2 297 | 638 | 21,7 | 2 658 | 277 |
| | 1979 | 2 675 | 167 | 2 359 | 316 | 11,8 | 1 896 | 779 |
| | 1983 | 2 994 | 186 | 2 557 | 437 | 14,6 | 2 643 | 351 |
| 5.3. Donau von Elta bis Schmiecha | 1975 | 3 176 | 147 | 2 635 | 541 | 17,0 | 2 870 | 306 |
| | 1979 | 3 464 | 136 | 3 076 | 388 | 11,2 | 3 209 | 255 |
| | 1983 | 3 890 | 157 | 3 452 | 438 | 11,3 | 3 787 | 103 |
| 5.4. Donau von Schmiecha bis ein- schließlich Ablach | 1975 | 10 395 | 206 | 7 331 | 3 064 | 29,5 | 8 020 | 2 375 |
| | 1979 | 10 717 | 210 | 7 929 | 2 788 | 26,0 | 8 873 | 1 844 |
| | 1983 | 11 799 | 226 | 8 514 | 3 285 | 27,8 | 11 283 | 516 |
| 5.5. Donau von Ablach bis Gr. Lauter | 1975 | 4 866 | 196 | 4 217 | 649 | 13,3 | 2 960 | 1 906 |
| | 1979 | 4 360 | 178 | 3 815 | 545 | 12,5 | 2 821 | 1 539 |
| | 1983 | 3 893 | 172 | 3 468 | 425 | 10,9 | 3 204 | 689 |
| 5.6. Donau von Gr. Lauter bis Riß | 1975 | 3 915 | 179 | 3 443 | 472 | 12,1 | 2 529 | 1 386 |
| | 1979 | 4 137 | 180 | 3 777 | 360 | 8,7 | 2 793 | 1 344 |
| | 1983 | 4 161 | 178 | 3 799 | 362 | 8,7 | 3 356 | 805 |
| 5.7. Donau von Riß bis Iller | 1975 | 6 188 | 161 | 5 382 | 806 | 13,0 | 3 654 | 2 534 |
| | 1979 | 6 657 | 166 | 5 993 | 664 | 10,0 | 4 702 | 1 955 |
| | 1983 | 7 409 | 177 | 6 530 | 879 | 11,9 | 5 533 | 1 876 |
| 5.8. Iller | 1975 | 3 349 | 204 | 2 510 | 839 | 25,1 | 1 683 | 1 666 |
| | 1979 | 5 127 | 234 | 3 848 | 1 279 | 25,0 | 3 237 | 1 890 |
| | 1983 | 5 017 | 229 | 3 840 | 1 177 | 23,5 | 4 114 | 903 |
| 5.9. Donau von Iller bis Mindel | 1975 | 15 469 | 273 | 10 385 | 5 084 | 32,9 | 14 355 | 1 114 |
| | 1979 | 14 283 | 251 | 9 649 | 4 634 | 32,4 | 13 850 | 433 |
| | 1983 | 13 344 | 230 | 10 206 | 3 138 | 23,5 | 12 965 | 379 |
| 5.10. Donau von Mindel bis ein- schließlich Würnitz | 1975 | 11 228 | 170 | 8 153 | 3 075 | 27,4 | 9 423 | 1 805 |
| | 1979 | 12 313 | 190 | 9 587 | 2 726 | 22,1 | 11 491 | 822 |
| | 1983 | 12 838 | 193 | 9 973 | 2 865 | 22,3 | 12 695 | 143 |
| Baden-Württemberg insgesamt | 1975 | 638 558 | 203 | 487 669 | 150 889 | 23,6 | 554 492 | 84 066 |
| | 1979 | 654 095 | 202 | 507 961 | 146 134 | 22,3 | 606 514 | 47 581 |
| | 1983 | 667 760 | 204 | 539 300 | 128 459 | 19,2 | 642 398 | 25 362 |

1) Aus Energiewirtschaft, Bergbau und Verarbeitendem Gewerbe.

71. Öffentliche Kläranlagen nach Anlagearten in den Wassereinzugsgebieten 1969 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Mechanische Kläranlagen | | | | | Biologische Kläranlagen | | | | |
|---|------|--|----------------------------|--|---|------|--|----------------------------|--|---|------|
| | | ange-schlossene Einwohner (Standort-prinzip) | Ausbau-größe ¹⁾ | be-handelte Abwasser-menge ²⁾ | Biochemischer Sauer-stoffbedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | | ange-schlossene Einwohner (Standort-prinzip) | Ausbau-größe ¹⁾ | be-handelte Abwasser-menge ²⁾ | Biochemischer Sauer-stoffbedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | |
| | | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l |
| 1. Bodensee | 1969 | 153 | . | 15 286 | . | . | 124 | . | 19 542 | . | . |
| | 1975 | 65 | 65 | 5 082 | 1 093 | 215 | 362 | 1 004 | 59 235 | 1 367 | 23 |
| | 1979 | 4 | 4 | 144 | 32 | 224 | 422 | 1 321 | 82 186 | 1 115 | 14 |
| | 1981 | 2 | 2 | 77 | 15 | 195 | 432 | 1 342 | 82 911 | 1 208 | 16 |
| | 1983 | 1 | 2 | 73 | 15 | 206 | 474 | 1 591 | 84 363 | 1 020 | 12 |
| 1.1. Argen | 1969 | 12 | . | 1 313 | . | . | 19 | . | 1 871 | . | . |
| | 1975 | 18 | 15 | 1 744 | 459 | 263 | 23 | 65 | 4 715 | 119 | 25 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 50 | 160 | 8 996 | 261 | 29 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 50 | 162 | 8 996 | 275 | 31 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 53 | 171 | 13 639 | 120 | 9 |
| 1.2. Schussen | 1969 | 71 | . | 9 187 | . | . | 4 | . | 378 | . | . |
| | 1975 | 22 | 19 | 1 750 | 363 | 207 | 92 | 404 | 18 203 | 374 | 21 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 138 | 517 | 31 634 | 316 | 10 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 141 | 514 | 31 646 | 339 | 11 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 152 | 589 | 28 236 | 208 | 7 |
| 1.3. Bodensee von Schussen bis einschließlich Seefeldler Aach | 1969 | 42 | . | 2 536 | . | . | 5 | . | 315 | . | . |
| | 1975 | 1 | 2 | 81 | 12 | 148 | 88 | 234 | 12 634 | 239 | 19 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 109 | 213 | 20 729 | 275 | 13 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 115 | 234 | 21 333 | 341 | 16 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 123 | 279 | 19 688 | 254 | 13 |
| 1.4. Bodensee von Seefeldler Aach bis Biber | 1969 | 29 | . | 2 250 | . | . | 96 | . | 16 978 | . | . |
| | 1975 | 23 | 29 | 1 507 | 259 | 172 | 159 | 301 | 23 683 | 635 | 27 |
| | 1979 | 4 | 4 | 144 | 32 | 224 | 125 | 431 | 20 827 | 263 | 13 |
| | 1981 | 2 | 2 | 77 | 15 | 195 | 126 | 432 | 20 936 | 333 | 16 |
| | 1983 | 1 | 2 | 73 | 15 | 206 | 146 | 552 | 22 800 | 438 | 19 |
| 2. Rhein | 1969 | 1 104 | . | 151 169 | . | . | 653 | . | 78 609 | . | . |
| | 1975 | 881 | 1 493 | 111 989 | 26 196 | 234 | 1 270 | 2 075 | 161 946 | 8 864 | 55 |
| | 1979 | 305 | 451 | 40 068 | 6 887 | 172 | 2 213 | 4 368 | 315 506 | 12 018 | 38 |
| | 1981 | 134 | 202 | 16 602 | 3 103 | 187 | 2 419 | 5 327 | 358 961 | 8 859 | 25 |
| | 1983 | 38 | 45 | 6 257 | 983 | 157 | 2 660 | 5 968 | 476 848 | 8 447 | 18 |
| 2.1. Rhein von Biber bis Wutach | 1969 | 10 | . | 828 | . | . | 1 | . | 55 | . | . |
| | 1975 | 10 | 11 | 905 | 189 | 209 | 4 | 12 | 471 | 16 | 34 |
| | 1979 | 2 | 3 | 283 | 57 | 200 | 78 | 250 | 17 728 | 176 | 10 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 82 | 257 | 18 080 | 158 | 9 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 95 | 265 | 26 726 | 295 | 11 |
| 2.2. Wutach | 1969 | 10 | . | 986 | . | . | 32 | . | 3 573 | . | . |
| | 1975 | 18 | 29 | 3 210 | 601 | 187 | 37 | 63 | 5 614 | 123 | 22 |
| | 1979 | 0 | 1 | 26 | 7 | 250 | 61 | 132 | 10 619 | 289 | 27 |
| | 1981 | 0 | 1 | 26 | 5 | 192 | 62 | 142 | 11 103 | 281 | 25 |
| | 1983 | 0 | 1 | 31 | 5 | 161 | 69 | 142 | 16 705 | 433 | 26 |
| 2.3. Rhein von Wutach bis Wehra | 1969 | 23 | . | 2 161 | . | . | 3 | . | 319 | . | . |
| | 1975 | 24 | 36 | 3 565 | 634 | 178 | 12 | 34 | 1 938 | 39 | 20 |
| | 1979 | 28 | 41 | 5 252 | 908 | 173 | 12 | 31 | 1 611 | 31 | 19 |
| | 1981 | 16 | 20 | 1 602 | 261 | 163 | 22 | 121 | 5 486 | 57 | 10 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 53 | 152 | 8 299 | 123 | 15 |

Öffentliche Abwasserbeseitigung

Noch: 71. Öffentliche Kläranlagen nach Anlagearten in den Wassereinzugsgebieten 1969 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Mechanische Kläranlagen | | | | | Biologische Kläranlagen | | | | |
|--|------|--|----------------------------|---|--|------|--|----------------------------|---|--|------|
| | | ange-schlossene Einwohner (Standort-prinzip) | Ausbau-größe ¹⁾ | be-handelte Abwassermenge ²⁾ | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | | ange-schlossene Einwohner (Standort-prinzip) | Ausbau-größe ¹⁾ | be-handelte Abwassermenge ²⁾ | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | |
| | | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l |
| 2.4. Rhein von Wehra bis Birs | 1969 | 14 | . | 3 006 | . | . | 1 | . | 315 | . | . |
| | 1975 | 10 | 9 | 1 403 | 144 | 103 | 8 | 11 | 1 798 | 37 | 21 |
| | 1979 | 11 | 10 | 714 | 187 | 261 | 8 | 26 | 1 585 | 35 | 22 |
| | 1981 | 10 | 9 | 506 | 188 | 372 | 35 | 68 | 5 120 | 102 | 20 |
| | 1983 | 5 | 9 | 570 | 122 | 214 | 35 | 73 | 6 505 | 55 | 8 |
| 2.5. Wiese | 1969 | 8 | . | 1 059 | . | . | 2 | . | 324 | . | . |
| | 1975 | 14 | 15 | 1 103 | 196 | 178 | 4 | 10 | 395 | 8 | 20 |
| | 1979 | 3 | 2 | 368 | 35 | 95 | 31 | 87 | 4 457 | 84 | 19 |
| | 1981 | 3 | 2 | 368 | 50 | 136 | 29 | 88 | 4 470 | 65 | 15 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 36 | 105 | 8 604 | 123 | 14 |
| 2.6. Rhein von Wiese bis Elz | 1969 | 39 | . | 4 010 | . | . | 19 | . | 1 837 | . | . |
| | 1975 | 40 | 61 | 5 523 | 1 478 | 268 | 47 | 96 | 4 556 | 205 | 45 |
| | 1979 | 15 | 14 | 1 431 | 187 | 131 | 105 | 288 | 15 216 | 337 | 22 |
| | 1981 | 7 | 3 | 734 | 126 | 172 | 361 | 894 | 60 059 | 1 156 | 19 |
| | 1983 | 7 | 3 | 635 | 159 | 250 | 406 | 1 025 | 67 382 | 1 030 | 15 |
| 2.7. Elz | 1969 | 99 | . | 11 240 | . | . | 167 | . | 25 820 | . | . |
| | 1975 | 136 | 198 | 18 462 | 4 699 | 255 | 186 | 193 | 24 131 | 1 474 | 61 |
| | 1979 | 141 | 202 | 18 287 | 2 957 | 162 | 215 | 227 | 26 312 | 1 921 | 73 |
| | 1981 | 1 | 1 | 130 | 26 | 200 | 111 | 219 | 14 007 | 961 | 69 |
| | 1983 | 2 | 2 | 264 | 53 | 201 | 117 | 215 | 19 164 | 171 | 9 |
| 2.8. Rhein von Elz bis einschließlich Kinzig | 1969 | 93 | . | 11 561 | . | . | 51 | . | 4 611 | . | . |
| | 1975 | 130 | 156 | 11 159 | 2 440 | 219 | 60 | 102 | 7 860 | 359 | 46 |
| | 1979 | 40 | 41 | 5 280 | 779 | 148 | 188 | 414 | 27 983 | 1 207 | 43 |
| | 1981 | 32 | 29 | 4 809 | 676 | 141 | 191 | 568 | 29 597 | 476 | 16 |
| | 1983 | 16 | 16 | 2 403 | 335 | 139 | 189 | 660 | 34 307 | 490 | 14 |
| 2.9. Rhein von Kinzig bis Murg | 1969 | 30 | . | 2 863 | . | . | 61 | . | 11 841 | . | . |
| | 1975 | 25 | 41 | 2 518 | 442 | 176 | 105 | 215 | 18 932 | 462 | 24 |
| | 1979 | 14 | 21 | 1 819 | 245 | 134 | 135 | 242 | 26 283 | 806 | 31 |
| | 1981 | 15 | 21 | 1 819 | 251 | 138 | 135 | 267 | 26 393 | 629 | 24 |
| | 1983 | 8 | 14 | 2 354 | 309 | 131 | 194 | 406 | 33 925 | 430 | 13 |
| 2.10. Murg | 1969 | 61 | . | 4 606 | . | . | 9 | . | 448 | . | . |
| | 1975 | 38 | 35 | 4 360 | 505 | 116 | 24 | 24 | 5 239 | 186 | 36 |
| | 1979 | 50 | 116 | 6 608 | 1 526 | 231 | 67 | 139 | 9 565 | 577 | 60 |
| | 1981 | 50 | 116 | 6 608 | 1 520 | 230 | 74 | 146 | 10 051 | 213 | 21 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 118 | 298 | 26 033 | 249 | 10 |
| 2.11. Rhein von Murg bis einschließlich Alb | 1969 | 311 | . | 51 054 | . | . | 49 | . | 3 638 | . | . |
| | 1975 | 333 | 817 | 49 634 | 11 291 | 227 | 48 | 82 | 2 832 | 100 | 35 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 385 | 736 | 62 752 | 1 698 | 27 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 385 | 738 | 62 733 | 2 167 | 35 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 392 | 791 | 67 900 | 1 880 | 28 |
| 2.12. Rhein von Alb bis einschließlich Pfalz | 1969 | 7 | . | 701 | . | . | 48 | . | 5 294 | . | . |
| | 1975 | 2 | 0 | 178 | 54 | 303 | 102 | 155 | 9 694 | 286 | 30 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 137 | 203 | 17 826 | 487 | 27 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 140 | 212 | 18 166 | 297 | 16 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 147 | 227 | 26 133 | 352 | 14 |

Noch: 71. Öffentliche Kläranlagen nach Anlagearten in den Wassereinzugsgebieten 1969 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Mechanische Kläranlagen | | | | | Biologische Kläranlagen | | | | |
|--|------|--|----------------------------|--|---|------|--|----------------------------|--|---|------|
| | | ange-schlossene Einwohner (Standort-prinzip) | Ausbau-größe ¹⁾ | be-handelte Abwasser-menge ²⁾ | Biochemischer Sauer-stoffbedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | | ange-schlossene Einwohner (Standort-prinzip) | Ausbau-größe ¹⁾ | be-handelte Abwasser-menge ²⁾ | Biochemischer Sauer-stoffbedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | |
| | | 1000 | 1000 EGV | 1000 m ³ | t | mg/l | 1000 | 1000 EGV | 1000 m ³ | t | mg/l |
| 2.13. Rhein von Pfinz bis Neckar | 1969 | 62 | . | 10 777 | . | . | 161 | . | 13 709 | . | . |
| | 1975 | 78 | 55 | 7 027 | 2 928 | 417 | 263 | 382 | 22 884 | 1 445 | 63 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 380 | 763 | 41 464 | 1 661 | 40 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 381 | 777 | 41 611 | 746 | 18 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 405 | 785 | 65 665 | 960 | 15 |
| 2.14. Rhein von Neckar bis Landesgrenze | 1969 | 335 | . | 46 317 | . | . | 49 | . | 6 835 | . | . |
| | 1975 | 23 | 30 | 2 942 | 595 | 202 | 370 | 696 | 55 602 | 4 124 | 74 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 411 | 830 | 52 105 | 2 710 | 52 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 411 | 830 | 52 085 | 1 551 | 30 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 404 | 824 | 69 500 | 1 856 | 27 |
| 3. Neckar | 1969 | 693 | . | 85 002 | . | . | 2 534 | . | 312 694 | . | . |
| | 1975 | 533 | 862 | 62 218 | 13 063 | 210 | 3 371 | 6 553 | 441 153 | 13 811 | 31 |
| | 1979 | 50 | 154 | 7 477 | 1 611 | 215 | 4 283 | 9 579 | 705 516 | 14 218 | 20 |
| | 1981 | 12 | 13 | 1 047 | 194 | 185 | 4 385 | 10 190 | 722 029 | 14 643 | 20 |
| | 1983 | 2 | 2 | 112 | 17 | 152 | 4 521 | 10 705 | 846 434 | 13 457 | 16 |
| 3.1. Neckar von der Quelle bis Glatt | 1969 | 18 | . | 1 050 | . | . | 90 | . | 8 147 | . | . |
| | 1975 | 19 | 13 | 1 542 | 199 | 129 | 77 | 160 | 8 279 | 314 | 38 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 145 | 370 | 23 653 | 305 | 13 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 156 | 387 | 25 460 | 324 | 13 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 170 | 397 | 30 241 | 333 | 11 |
| 3.2. Neckar von Glatt bis einschließlich Eyach | 1969 | 22 | . | 1 285 | . | . | 36 | . | 1 703 | . | . |
| | 1975 | 19 | 18 | 1 191 | 348 | 292 | 50 | 112 | 6 557 | 195 | 30 |
| | 1979 | 7 | 9 | 588 | 170 | 289 | 107 | 290 | 19 231 | 318 | 17 |
| | 1981 | 2 | 3 | 221 | 66 | 299 | 115 | 320 | 20 257 | 306 | 15 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 124 | 348 | 29 755 | 348 | 12 |
| 3.3. Neckar von Eyach bis einschließlich Ammer | 1969 | 24 | . | 2 066 | . | . | 20 | . | 1 235 | . | . |
| | 1975 | 84 | 59 | 10 130 | 1 640 | 162 | 66 | 124 | 8 150 | 542 | 67 |
| | 1979 | 0 | 0 | 71 | 7 | 92 | 144 | 340 | 23 641 | 267 | 11 |
| | 1981 | 0 | 0 | 71 | 4 | 56 | 142 | 342 | 23 643 | 326 | 14 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 150 | 379 | 26 709 | 322 | 12 |
| 3.4. Neckar von Ammer bis Fils | 1969 | 168 | . | 24 900 | . | . | 228 | . | 24 914 | . | . |
| | 1975 | 105 | 258 | 14 920 | 2 606 | 175 | 391 | 718 | 52 574 | 933 | 18 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 530 | 1 181 | 94 970 | 1 707 | 18 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 532 | 1 193 | 94 954 | 1 978 | 21 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 554 | 1 229 | 101 369 | 1 846 | 18 |
| 3.5. Fils | 1969 | 76 | . | 9 350 | . | . | 135 | . | 21 922 | . | . |
| | 1975 | 1 | 1 | 34 | 4 | 118 | 231 | 448 | 33 648 | 1 461 | 43 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 244 | 763 | 53 008 | 605 | 11 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 246 | 771 | 53 275 | 609 | 11 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 245 | 833 | 49 242 | 391 | 8 |
| 3.6. Neckar von Fils bis Rems | 1969 | 4 | . | 356 | . | . | 854 | . | 114 967 | . | . |
| | 1975 | - | - | - | - | - | 823 | 1 537 | 118 416 | 3 728 | 31 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 816 | 1 724 | 129 103 | 1 828 | 14 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 817 | 1 796 | 129 075 | 2 623 | 20 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 798 | 1 827 | 124 787 | 2 480 | 20 |

Noch: 71. Öffentliche Kläranlagen nach Anlagearten in den Wassereinzugsgebieten 1969 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Mechanische Kläranlagen | | | | | Biologische Kläranlagen | | | | |
|---|------|--|----------------------------|--|---|------|--|----------------------------|--|---|------|
| | | ange-schlossene Einwohner (Standort-prinzip) | Ausbau-größe ¹⁾ | be-handelte Abwasser-menge ²⁾ | Biochemischer Sauer-stoffbedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | | ange-schlossene Einwohner (Standort-prinzip) | Ausbau-größe ¹⁾ | be-handelte Abwasser-menge ²⁾ | Biochemischer Sauer-stoffbedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | |
| | | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l |
| 3.7. Rems | 1969 | 14 | . | 781 | . | . | 209 | . | 20 406 | . | . |
| | 1975 | 4 | 5 | 213 | 41 | 192 | 274 | 437 | 33 072 | 996 | 30 |
| | 1979 | 6 | 6 | 480 | 88 | 183 | 291 | 472 | 46 758 | 1 173 | 25 |
| | 1981 | 6 | 6 | 480 | 59 | 123 | 293 | 526 | 46 912 | 996 | 21 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 301 | 538 | 50 259 | 875 | 17 |
| 3.8. Neckar von Rems bis Enz | 1969 | 74 | . | 7 242 | . | . | 49 | . | 5 215 | . | . |
| | 1975 | 30 | 45 | 1 764 | 710 | 402 | 142 | 224 | 15 417 | 396 | 26 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 169 | 379 | 20 474 | 502 | 25 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 170 | 379 | 20 476 | 419 | 20 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 167 | 372 | 22 978 | 372 | 16 |
| 3.9. Murr | 1969 | 30 | . | 5 329 | . | . | 26 | . | 3 529 | . | . |
| | 1975 | 25 | 125 | 4 673 | 1 674 | 358 | 78 | 122 | 10 205 | 683 | 67 |
| | 1979 | 23 | 120 | 5 004 | 1 000 | 200 | 93 | 150 | 12 291 | 372 | 30 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 119 | 339 | 17 499 | 388 | 22 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 123 | 346 | 25 402 | 434 | 17 |
| 3.10. Enz von der Quelle bis Nagold | 1969 | 2 | . | 158 | . | . | 17 | . | 3 176 | . | . |
| | 1975 | 2 | 3 | 418 | 87 | 208 | 17 | 46 | 4 510 | 69 | 15 |
| | 1979 | 2 | 2 | 160 | 48 | 300 | 19 | 47 | 4 588 | 217 | 47 |
| | 1981 | 2 | 2 | 160 | 36 | 225 | 19 | 46 | 4 588 | 243 | 53 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 21 | 36 | 7 798 | 375 | 48 |
| 3.11. Nagold | 1969 | 10 | . | 596 | . | . | 44 | . | 4 406 | . | . |
| | 1975 | 6 | 19 | 351 | 73 | 208 | 70 | 128 | 7 008 | 135 | 19 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 104 | 228 | 18 526 | 346 | 19 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 107 | 238 | 18 808 | 352 | 19 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 119 | 274 | 30 319 | 441 | 15 |
| 3.12. Würm | 1969 | 3 | . | 226 | . | . | 132 | . | 16 161 | . | . |
| | 1975 | 3 | 4 | 144 | 30 | 208 | 165 | 435 | 21 834 | 430 | 20 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 188 | 471 | 32 281 | 650 | 20 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 193 | 499 | 32 647 | 541 | 17 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 200 | 451 | 39 835 | 547 | 14 |
| 3.13. Enz von Nagold bis zur Mündung | 1969 | 85 | . | 11 235 | . | . | 216 | . | 28 451 | . | . |
| | 1975 | 70 | 101 | 7 956 | 2 017 | 254 | 302 | 466 | 36 515 | 1 339 | 37 |
| | 1979 | 8 | 13 | 950 | 238 | 250 | 416 | 838 | 54 805 | 2 059 | 38 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 433 | 911 | 58 852 | 1 704 | 29 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 438 | 942 | 72 427 | 1 640 | 23 |
| 3.14. Neckar von Enz bis Kocher | 1969 | 35 | . | 5 679 | . | . | 162 | . | 19 108 | . | . |
| | 1975 | 38 | 33 | 6 954 | 1 416 | 204 | 220 | 676 | 21 651 | 446 | 21 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 289 | 794 | 41 815 | 855 | 20 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 290 | 796 | 41 819 | 757 | 18 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 292 | 745 | 65 464 | 937 | 14 |
| 3.15. Kocher von der Quelle bis einschließlich Bühler | 1969 | 29 | . | 3 590 | . | . | 86 | . | 8 507 | . | . |
| | 1975 | 28 | 53 | 3 108 | 396 | 127 | 115 | 398 | 19 369 | 350 | 18 |
| | 1979 | 0 | 0 | 4 | 0 | X | 170 | 472 | 35 127 | 638 | 18 |
| | 1981 | 0 | 0 | 4 | 0 | X | 178 | 504 | 36 080 | 491 | 14 |
| | 1983 | 0 | 0 | 2 | 0 | X | 181 | 559 | 40 213 | 498 | 12 |
| 3.16. Kocher von Bühler bis zur Mündung | 1969 | 17 | . | 2 095 | . | . | 17 | . | 1 381 | . | . |
| | 1975 | 20 | 16 | 2 433 | 529 | 217 | 26 | 44 | 2 540 | 39 | 15 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 76 | 154 | 15 662 | 203 | 13 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 77 | 163 | 15 960 | 236 | 15 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 82 | 156 | 21 618 | 221 | 10 |

Noch: 71. Öffentliche Kläranlagen nach Anlagearten in den Wassereinzugsgebieten 1969 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Mechanische Kläranlagen | | | | | Biologische Kläranlagen | | | | |
|--|------|--|----------------------------|--|---|------|--|----------------------------|--|---|------|
| | | ange-schlossene Einwohner (Standort-prinzip) | Ausbau-größe ¹⁾ | be-handelte Abwasser-menge ²⁾ | Biochemischer Sauer-stoffbedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | | ange-schlossene Einwohner (Standort-prinzip) | Ausbau-größe ¹⁾ | be-handelte Abwasser-menge ²⁾ | Biochemischer Sauer-stoffbedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | |
| | | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l |
| 3.17. Jagst von der Quelle bis Brettach | 1969 | 29 | . | 3 560 | . | . | 11 | . | 943 | . | . |
| | 1975 | 1 | 28 | 692 | 143 | 207 | 52 | 57 | 5 911 | 64 | 11 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 67 | 145 | 11 122 | 102 | 9 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 66 | 160 | 11 399 | 113 | 10 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 70 | 166 | 12 537 | 164 | 13 |
| 3.18. Jagst von Brettach bis zur Mündung | 1969 | 10 | . | 591 | . | . | 5 | . | 316 | . | . |
| | 1975 | 16 | 22 | 1 190 | 307 | 258 | 29 | 58 | 3 522 | 215 | 61 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 60 | 131 | 11 618 | 129 | 11 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 68 | 149 | 12 614 | 103 | 8 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 70 | 161 | 16 881 | 166 | 10 |
| 3.19. Neckar von Jagst bis Elsenz | 1969 | 31 | . | 3 665 | . | . | 4 | . | 395 | . | . |
| | 1975 | 48 | 52 | 3 333 | 702 | 211 | 18 | 32 | 3 612 | 51 | 14 |
| | 1979 | 2 | 3 | 174 | 52 | 300 | 83 | 225 | 16 572 | 206 | 12 |
| | 1981 | 1 | 1 | 65 | 20 | 308 | 87 | 233 | 16 832 | 211 | 13 |
| | 1983 | 1 | 1 | 72 | 9 | 125 | 96 | 299 | 23 605 | 295 | 13 |
| 3.20. Elsenz | 1969 | 12 | . | 1 248 | . | . | 11 | . | 1 193 | . | . |
| | 1975 | 15 | 7 | 1 172 | 141 | 120 | 15 | 78 | 1 602 | 47 | 29 |
| | 1979 | 1 | 1 | 46 | 9 | 200 | 53 | 161 | 10 447 | 137 | 13 |
| | 1981 | 1 | 1 | 46 | 9 | 196 | 61 | 193 | 11 025 | 171 | 16 |
| | 1983 | 1 | 1 | 38 | 8 | 211 | 99 | 256 | 27 332 | 210 | 8 |
| 3.21. Neckar von Elsenz bis zur Mündung | 1969 | - | - | - | - | - | 184 | . | 26 619 | . | . |
| | 1975 | - | - | - | - | - | 210 | 253 | 26 761 | 1 378 | 51 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 215 | 244 | 29 814 | 1 599 | 54 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 216 | 245 | 29 854 | 1 752 | 59 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 221 | 391 | 27 658 | 562 | 20 |
| 4. Main | 1969 | 16 | . | 806 | . | . | 79 | . | 10 282 | . | . |
| | 1975 | 14 | 20 | 1 203 | 126 | 105 | 101 | 164 | 11 669 | 222 | 19 |
| | 1979 | 9 | 11 | 527 | 169 | 321 | 108 | 251 | 18 524 | 419 | 23 |
| | 1981 | 6 | 9 | 361 | 114 | 316 | 119 | 324 | 20 014 | 455 | 23 |
| | 1983 | 6 | 8 | 424 | 117 | 276 | 125 | 361 | 27 443 | 398 | 15 |
| 4.1. Tauber | 1969 | 12 | . | 633 | . | . | 55 | . | 8 218 | . | . |
| | 1975 | 7 | 10 | 883 | 56 | 63 | 61 | 118 | 7 892 | 141 | 18 |
| | 1979 | 3 | 3 | 155 | 47 | 300 | 68 | 184 | 11 109 | 239 | 21 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 77 | 247 | 12 415 | 239 | 19 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 84 | 283 | 18 164 | 189 | 10 |
| 4.2. Main von Tauber bis Nidda | 1969 | 4 | . | 173 | . | . | 24 | . | 2 064 | . | . |
| | 1975 | 7 | 10 | 320 | 70 | 219 | 40 | 46 | 3 777 | 81 | 21 |
| | 1979 | 6 | 8 | 372 | 123 | 329 | 40 | 68 | 7 415 | 180 | 24 |
| | 1981 | 6 | 9 | 361 | 114 | 316 | 42 | 77 | 7 599 | 216 | 28 |
| | 1983 | 6 | 8 | 424 | 117 | 276 | 41 | 78 | 9 279 | 209 | 23 |
| 5. Donau | 1969 | 219 | . | 41 582 | . | . | 316 | . | 38 878 | . | . |
| | 1975 | 112 | 83 | 12 347 | 2 188 | 177 | 674 | 1 671 | 103 223 | 2 466 | 24 |
| | 1979 | 31 | 21 | 3 674 | 455 | 124 | 835 | 2 196 | 166 500 | 3 354 | 20 |
| | 1981 | 17 | 14 | 1 301 | 242 | 186 | 869 | 2 327 | 171 742 | 2 903 | 17 |
| | 1983 | 2 | 2 | 96 | 28 | 292 | 949 | 2 356 | 180 076 | 2 860 | 16 |
| 5.1. Brigach und Breg | 1969 | 13 | . | 1 024 | . | . | 60 | . | 6 950 | . | . |
| | 1975 | 16 | 16 | 903 | 183 | 203 | 87 | 173 | 11 101 | 396 | 36 |
| | 1979 | 2 | 2 | 77 | 19 | 251 | 70 | 175 | 12 957 | 142 | 11 |
| | 1981 | 2 | 2 | 77 | 20 | 260 | 71 | 177 | 12 968 | 188 | 15 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 110 | 119 | 21 692 | 232 | 11 |

Noch: 71. Öffentliche Kläranlagen nach Anlagearten in den Wassereinzugsgebieten 1969 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Mechanische Kläranlagen | | | | | Biologische Kläranlagen | | | | |
|--|--------------------|--|---------------------------|--|--|------|--|---------------------------|--|--|------|
| | | angeschlossene Einwohner (Standortprinzip) | Ausbaugröße ¹⁾ | behandelte Abwassermenge ²⁾ | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | | angeschlossene Einwohner (Standortprinzip) | Ausbaugröße ¹⁾ | behandelte Abwassermenge ²⁾ | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) ³⁾ nach der Behandlung | |
| | | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l | 1000 | 1000 EGW | 1000 m ³ | t | mg/l |
| 5.2. Donau von Breg bis einschließlich Elta | 1969 | 2 | . | 220 | . | . | 3 | . | 253 | . | . |
| | 1975 | 8 | 8 | 987 | 267 | 271 | 40 | 133 | 5 144 | 102 | 20 |
| | 1979 | 2 | 2 | 217 | 23 | 105 | 58 | 148 | 9 047 | 307 | 34 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 59 | 148 | 9 048 | 198 | 22 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 40 | 149 | 7 936 | 276 | 35 |
| 5.3. Donau von Elta bis Schmiecha | 1969 | 7 | . | 1 489 | . | . | 35 | . | 2 846 | . | . |
| | 1975 | 6 | 4 | 1 437 | 218 | 152 | 45 | 111 | 7 607 | 120 | 16 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 66 | 142 | 8 396 | 421 | 50 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 69 | 147 | 8 482 | 95 | 11 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 66 | 138 | 10 458 | 119 | 11 |
| 5.4. Donau von Schmiecha bis einschließlich Ablach | 1969 | - | - | - | - | - | 64 | . | 7 869 | . | . |
| | 1975 | - | - | - | - | - | 109 | 260 | 18 157 | 689 | 38 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 108 | 437 | 29 923 | 585 | 20 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 117 | 473 | 31 194 | 496 | 16 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 134 | 532 | 30 698 | 396 | 13 |
| 5.5. Donau von Ablach bis Große Lauter | 1969 | 20 | . | 2 898 | . | . | 4 | . | 258 | . | . |
| | 1975 | 10 | 8 | 1 228 | 311 | 253 | 20 | 47 | 1 729 | 35 | 20 |
| | 1979 | 4 | 2 | 337 | 108 | 320 | 35 | 106 | 5 539 | 92 | 17 |
| | 1981 | 4 | 2 | 337 | 84 | 249 | 36 | 107 | 5 581 | 179 | 32 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 49 | 138 | 9 413 | 265 | 28 |
| 5.6. Donau von Große Lauter bis Riß | 1969 | 22 | . | 1 610 | . | . | 7 | . | 339 | . | . |
| | 1975 | 17 | 11 | 1 568 | 211 | 135 | 16 | 40 | 1 017 | 31 | 30 |
| | 1979 | 7 | 5 | 631 | 113 | 178 | 37 | 99 | 5 294 | 44 | 8 |
| | 1981 | 7 | 6 | 631 | 102 | 162 | 35 | 101 | 5 294 | 49 | 9 |
| | 1983 | 2 | 2 | 96 | 28 | 292 | 51 | 142 | 7 238 | 57 | 8 |
| 5.7. Donau von Riß bis Iller | 1969 | 34 | . | 5 152 | . | . | 8 | . | 1 008 | . | . |
| | 1975 | 13 | 6 | 757 | 157 | 207 | 41 | 124 | 6 948 | 103 | 15 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 71 | 199 | 13 469 | 170 | 13 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 73 | 201 | 13 462 | 149 | 11 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 77 | 192 | 14 611 | 180 | 12 |
| 5.8. Iller | 1969 | 10 | . | 1 152 | . | . | 5 | . | 539 | . | . |
| | 1975 | 10 | 0 | 1 046 | 159 | 152 | 8 | 46 | 1 186 | 23 | 19 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 25 | 133 | 4 001 | 42 | 11 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 28 | 140 | 4 846 | 33 | 7 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 27 | 149 | 5 552 | 39 | 7 |
| 5.9. Donau von Iller bis Mindel | 1969 | 96 | . | 25 678 | . | . | 28 | . | 2 427 | . | . |
| | 1975 | 17 | 10 | 2 947 | 346 | 117 | 177 | 426 | 28 428 | 630 | 22 |
| | 1979 | 16 | 10 | 2 412 | 192 | 80 | 202 | 377 | 39 571 | 872 | 22 |
| | 1981 | 4 | 4 | 256 | 36 | 141 | 211 | 401 | 41 647 | 813 | 20 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 223 | 424 | 36 190 | 710 | 20 |
| 5.10. Donau von Mindel bis einschließlich Wörnitz | 1969 | 15 | . | 2 359 | . | . | 103 | . | 16 389 | . | . |
| | 1975 | 16 | 20 | 1 474 | 336 | 228 | 130 | 311 | 21 906 | 337 | 15 |
| | 1979 | - | - | - | - | - | 163 | 380 | 38 303 | 679 | 18 |
| | 1981 | - | - | - | - | - | 170 | 432 | 39 220 | 703 | 18 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | 173 | 373 | 36 288 | 586 | 16 |
| Baden-Württemberg | 1969 | 2 184 | . | 293 845 | . | . | 3 706 | . | 460 005 | . | . |
| | 1975 | 1 602 | 2 523 | 192 839 | 42 666 | 221 | 5 780 | 11 467 | 777 226 | 26 730 | 34 |
| | 1979 | 399 | 641 | 51 866 | 9 150 | 176 | 7 862 | 17 716 | 1 288 211 | 31 123 | 24 |
| | 1981 ⁴⁾ | 171 | 240 | 19 388 | 3 668 | 189 | 8 224 | 19 510 | 1 355 666 | 28 144 | 21 |
| | 1983 | 49 | 59 | 6 962 | 1 160 | 167 | 8 735 | 20 981 | 1 615 164 | 26 182 | 16 |

1) Die Angaben zur Ausbaugröße, bis 1981, stammen aus dem Verzeichnis "Kläranlagen - Leistungsvergleich". Ab 1983 stammen die Angaben aus dem Verzeichnis der Kläranlagen 1982, Hrsg. Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Umwelt und Forsten Baden-Württemberg. - 2) Häusliches, industriell-gewerbliches Abwasser und Regenwasser. - 3) Gemessen ohne Hemmung der Nitrifikation mit Allylthioharnstoff (ATH). - 4) Die Angaben für angeschlossene Einwohner und behandelte Abwassermengen wurden ausgehend vom Stand 1979 unter Berücksichtigung der veränderten Anschlußverhältnisse fortgeschrieben. Die Angaben zum Biochemischen Sauerstoffbedarf stammen aus dem Verzeichnis "Kläranlagen - Leistungsvergleich", Hrsg. Abwassertechnische Vereinigung e. V., Landesgruppe Baden-Württemberg.

72. Organische Belastung der Flüsse und Seen durch behandelte und unbehandelte kommunale Abwässer in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Abgeleitete Abwassermenge insgesamt | Davon | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) ⁴⁾ | | | |
|--|------|-------------------------------------|---|--|--|------|--|--------------------------------------|
| | | | Direkt-ableitung aus der Sammelkanalisation ¹⁾ | nach Behandlung in Kläranlagen ²⁾ | insgesamt | | davon durch | |
| | | | | | | | ohne Behandlung abgeleitete Abwässer ³⁾ | nach Behandlung abgeleitete Abwässer |
| | | | 1000 m ³ | | t | mg/l | t | |
| 1. Bodensee | 1975 | 69 794 | 5 477 | 64 317 | 3 829 | 55 | 1 369 | 2 460 |
| | 1979 | 84 707 | 2 377 | 82 330 | 1 742 | 21 | 595 | 1 147 |
| | 1983 | 85 292 | 856 | 84 436 | 1 250 | 15 | 215 | 1 035 |
| 1.1. Argen | 1975 | 6 634 | 175 | 6 459 | 621 | 94 | 43 | 578 |
| | 1979 | 9 038 | 42 | 8 996 | 272 | 30 | 11 | 261 |
| | 1983 | 13 639 | - | 13 639 | 120 | 9 | - | 120 |
| 1.2. Schussen | 1975 | 21 103 | 1 150 | 19 953 | 1 025 | 49 | 288 | 737 |
| | 1979 | 32 324 | 690 | 31 634 | 489 | 15 | 173 | 316 |
| | 1983 | 28 570 | 334 | 28 236 | 292 | 10 | 84 | 208 |
| 1.3. Bodensee von Schussen bis einschl. Seefelder Aach | 1975 | 13 606 | 891 | 12 715 | 474 | 35 | 223 | 251 |
| | 1979 | 21 326 | 597 | 20 729 | 425 | 20 | 150 | 275 |
| | 1983 | 19 750 | 62 | 19 688 | 270 | 14 | 16 | 254 |
| 1.4. Bodensee von Seefelder Aach bis Biber | 1975 | 28 451 | 3 261 | 25 190 | 1 709 | 60 | 815 | 894 |
| | 1979 | 22 019 | 1 048 | 20 971 | 557 | 25 | 262 | 295 |
| | 1983 | 23 333 | 460 | 22 873 | 568 | 24 | 115 | 453 |
| 2. Rhein | 1975 | 310 729 | 36 794 | 273 935 | 44 262 | 142 | 9 202 | 35 060 |
| | 1979 | 378 517 | 22 967 | 355 550 | 24 519 | 65 | 5 628 | 18 891 |
| | 1983 | 498 212 | 15 107 | 483 105 | 12 946 | 26 | 3 516 | 9 430 |
| 2.1. Rhein von Biber bis Wutach | 1975 | 2 477 | 1 101 | 1 376 | 480 | 194 | 275 | 205 |
| | 1979 | 18 452 | 441 | 18 011 | 343 | 19 | 110 | 233 |
| | 1983 | 26 990 | 264 | 26 726 | 361 | 13 | 66 | 295 |
| 2.2. Wutach | 1975 | 9 701 | 877 | 8 824 | 943 | 97 | 219 | 724 |
| | 1979 | 11 326 | 681 | 10 645 | 466 | 41 | 171 | 296 |
| | 1983 | 17 124 | 388 | 16 736 | 535 | 31 | 97 | 438 |
| 2.3. Rhein von Wutach bis Wehra | 1975 | 6 044 | 541 | 5 503 | 809 | 134 | 136 | 673 |
| | 1979 | 7 448 | 585 | 6 863 | 1 076 | 145 | 137 | 939 |
| | 1983 | 8 736 | 437 | 8 299 | 232 | 27 | 109 | 123 |
| 2.4. Rhein von Wehra bis Birs | 1975 | 4 763 | 1 562 | 3 201 | 572 | 120 | 391 | 181 |
| | 1979 | 5 357 | 3 058 | 2 299 | 976 | 182 | 755 | 221 |
| | 1983 | 8 365 | 1 290 | 7 075 | 487 | 58 | 310 | 177 |
| 2.5. Wiese | 1975 | 13 686 | 12 188 | 1 498 | 3 252 | 238 | 3 048 | 204 |
| | 1979 | 14 163 | 9 338 | 4 825 | 2 371 | 167 | 2 252 | 119 |
| | 1983 | 17 742 | 9 138 | 8 604 | 2 157 | 122 | 2 034 | 123 |
| 2.6. Rhein von Wiese bis Elz | 1975 | 14 434 | 4 355 | 10 079 | 2 772 | 192 | 1 089 | 1 683 |
| | 1979 | 20 018 | 3 371 | 16 647 | 1 351 | 68 | 827 | 524 |
| | 1983 | 70 615 | 2 598 | 68 017 | 1 839 | 26 | 650 | 1 189 |
| 2.7. Elz | 1975 | 44 590 | 1 997 | 42 593 | 6 672 | 150 | 499 | 6 173 |
| | 1979 | 45 350 | 775 | 44 575 | 5 058 | 112 | 194 | 4 864 |
| | 1983 | 19 551 | 123 | 19 428 | 256 | 13 | 32 | 224 |

1) Häusliches, kleingewerbliches und industriell-gewerbliches Abwasser, berechnet nach dem Trockenwetterabfluß. - 2) In mechanischen und biologischen Kläranlagen behandeltes häusliches, kleingewerbliches, industriell-gewerbliches Abwasser und Regen-, Grund-, Bachwasser. - 3) Geschätzte Werte. - 4) Gemessen ohne Hemmung der Nitrifikation mit Allylthioharnstoff (ATH).

Öffentliche Abwasserbeseitigung

Noch: 72. Organische Belastung der Flüsse und Seen durch behandelte und unbehandelte kommunale Abwässer in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Abgeleitete Abwassermenge insgesamt | Davon | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) ⁴⁾ | | | |
|--|------|-------------------------------------|---|--|--|------|--|--------------------------------------|
| | | | Direkt-ableitung aus der Sammelkanalisation ¹⁾ | nach Behandlung in Kläranlagen ²⁾ | insgesamt | | davon durch | |
| | | | | | | | ohne Behandlung abgeleitete Abwässer ³⁾ | nach Behandlung abgeleitete Abwässer |
| | | | 1000 m ³ | | t | mg/l | t | |
| 2.8. Rhein von Elz bis einschl. Kinzig | 1975 | 22 325 | 3 306 | 19 019 | 3 626 | 162 | 827 | 2 799 |
| | 1979 | 34 809 | 1 546 | 33 263 | 2 373 | 68 | 387 | 1 986 |
| | 1983 | 37 348 | 638 | 36 710 | 954 | 26 | 129 | 825 |
| 2.9. Rhein von Kinzig bis Murg | 1975 | 23 977 | 2 527 | 21 450 | 1 536 | 64 | 632 | 904 |
| | 1979 | 29 220 | 1 118 | 28 102 | 1 329 | 46 | 279 | 1 050 |
| | 1983 | 36 369 | 90 | 36 279 | 792 | 22 | 53 | 739 |
| 2.10. Murg | 1975 | 13 529 | 3 930 | 9 599 | 1 674 | 124 | 983 | 691 |
| | 1979 | 16 677 | 504 | 16 173 | 2 229 | 134 | 126 | 2 103 |
| | 1983 | 26 103 | 70 | 26 033 | 267 | 10 | 18 | 249 |
| 2.11. Rhein von Murg bis einschl. Alb | 1975 | 52 811 | 345 | 52 466 | 11 477 | 217 | 86 | 11 391 |
| | 1979 | 63 049 | 297 | 62 752 | 1 773 | 28 | 75 | 1 698 |
| | 1983 | 67 900 | - | 67 900 | 1 880 | 28 | - | 1 880 |
| 2.12. Rhein von Alb bis einschl. Pfinz | 1975 | 11 058 | 1 186 | 9 872 | 637 | 58 | 297 | 340 |
| | 1979 | 18 187 | 361 | 17 826 | 580 | 32 | 93 | 487 |
| | 1983 | 26 133 | - | 26 133 | 352 | 13 | - | 352 |
| 2.13. Rhein von Pfinz bis Neckar | 1975 | 32 509 | 2 598 | 29 911 | 5 023 | 155 | 650 | 4 373 |
| | 1979 | 42 356 | 892 | 41 464 | 1 884 | 45 | 223 | 1 661 |
| | 1983 | 65 736 | 71 | 65 665 | 978 | 15 | 18 | 960 |
| 2.14. Rhein von Neckar bis Landesgrenze | 1975 | 58 825 | 281 | 58 544 | 4 789 | 81 | 70 | 4 719 |
| | 1979 | 52 105 | - | 52 105 | 2 710 | 52 | - | 2 710 |
| | 1983 | 69 500 | - | 69 500 | 1 856 | 27 | - | 1 856 |
| 3. Neckar | 1975 | 528 719 | 25 348 | 503 371 | 33 211 | 63 | 6 337 | 26 874 |
| | 1979 | 722 695 | 9 678 | 713 017 | 18 217 | 25 | 2 377 | 15 840 |
| | 1983 | 849 072 | 2 526 | 846 546 | 14 109 | 17 | 635 | 13 474 |
| 3.1. Neckar von der Quelle bis Glatt | 1975 | 11 021 | 1 200 | 9 821 | 813 | 74 | 300 | 513 |
| | 1979 | 24 517 | 864 | 23 653 | 521 | 21 | 216 | 305 |
| | 1983 | 30 241 | - | 30 241 | 333 | 11 | - | 333 |
| 3.2. Neckar von Glatt bis einschl. Eyach | 1975 | 10 544 | 2 796 | 7 748 | 1 242 | 118 | 699 | 543 |
| | 1979 | 20 520 | 701 | 19 819 | 664 | 32 | 176 | 488 |
| | 1983 | 29 911 | 156 | 29 755 | 387 | 13 | 39 | 348 |
| 3.3. Neckar von Eyach bis einschl. Ammer | 1975 | 21 459 | 3 179 | 18 280 | 2 977 | 139 | 795 | 2 182 |
| | 1979 | 24 459 | 747 | 23 712 | 461 | 19 | 187 | 274 |
| | 1983 | 27 114 | 405 | 26 709 | 423 | 16 | 101 | 322 |
| 3.4. Neckar von Ammer bis Fils | 1975 | 68 336 | 842 | 67 494 | 3 750 | 55 | 211 | 3 539 |
| | 1979 | 95 051 | 70 | 94 981 | 1 726 | 18 | 18 | 1 708 |
| | 1983 | 101 371 | 2 | 101 369 | 1 847 | 18 | 1 | 1 846 |

1) Häusliches, kleingewerbliches und industriell-gewerbliches Abwasser, berechnet nach dem Trockenwetterabfluß. - 2) In mechanischen und biologischen Kläranlagen behandeltes häusliches, kleingewerbliches, industriell-gewerbliches Abwasser und Regen-, Grund-, Bachwasser. - 3) Geschätzte Werte. - 4) Gemessen ohne Hemmung der Nitrifikation mit Allylthioharnstoff (ATH).

Noch: 72. Organische Belastung der Flüsse und Seen durch behandelte und unbehandelte kommunale Abwässer in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Abgeleitete Abwassermenge insgesamt | Davon | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) ⁴⁾ | | | |
|---|------|-------------------------------------|---|--|--|--|--------------------------------------|-------|
| | | | Direkt-ableitung aus der Sammelkanalisation ¹⁾ | nach Behandlung in Kläranlagen ²⁾ | insgesamt | davon durch | | |
| | | | | | | ohne Behandlung abgeleitete Abwässer ³⁾ | nach Behandlung abgeleitete Abwässer | |
| | | 1000 m ³ | | | t | mg/l | t | |
| 3.5. Fils | 1975 | 34 051 | 369 | 33 682 | 1 557 | 46 | 92 | 1 465 |
| | 1979 | 53 224 | 193 | 53 031 | 675 | 13 | 48 | 627 |
| | 1983 | 49 256 | 14 | 49 242 | 395 | 8 | 4 | 391 |
| 3.6. Neckar von Fils bis Rems | 1975 | 118 445 | 29 | 118 416 | 3 735 | 32 | 7 | 3 728 |
| | 1979 | 129 092 | - | 129 092 | 1 815 | 14 | - | 1 815 |
| | 1983 | 124 787 | - | 124 787 | 2 480 | 20 | - | 2 480 |
| 3.7. Rems | 1975 | 33 725 | 440 | 33 285 | 1 147 | 34 | 110 | 1 037 |
| | 1979 | 47 517 | 268 | 47 249 | 1 330 | 28 | 67 | 1 262 |
| | 1983 | 50 312 | 53 | 50 259 | 888 | 18 | 13 | 875 |
| 3.8. Neckar von Rems bis Enz | 1975 | 17 557 | 376 | 17 181 | 1 200 | 68 | 94 | 1 106 |
| | 1979 | 20 474 | - | 20 474 | 502 | 25 | - | 502 |
| | 1983 | 22 978 | - | 22 978 | 372 | 16 | - | 372 |
| 3.9. Murr | 1975 | 15 418 | 540 | 14 878 | 2 492 | 162 | 135 | 2 357 |
| | 1979 | 17 478 | 183 | 17 295 | 1 418 | 81 | 46 | 1 372 |
| | 1983 | 25 472 | 70 | 25 402 | 452 | 18 | 18 | 434 |
| 3.10. Enz von der Quelle bis Nagold | 1975 | 5 062 | 134 | 4 928 | 189 | 37 | 33 | 156 |
| | 1979 | 4 808 | 60 | 4 748 | 280 | 58 | 15 | 265 |
| | 1983 | 7 798 | - | 7 798 | 375 | 48 | - | 375 |
| 3.11. Nagold | 1975 | 8 456 | 1 097 | 7 359 | 482 | 57 | 274 | 208 |
| | 1979 | 18 880 | 354 | 18 526 | 435 | 23 | 89 | 346 |
| | 1983 | 30 413 | 94 | 30 319 | 465 | 15 | 24 | 441 |
| 3.12. Würm | 1975 | 22 753 | 775 | 21 978 | 654 | 29 | 194 | 460 |
| | 1979 | 32 614 | 333 | 32 281 | 733 | 23 | 83 | 650 |
| | 1983 | 39 835 | - | 39 835 | 547 | 14 | - | 547 |
| 3.13. Enz von Nagold bis zur Mündung | 1975 | 46 656 | 2 185 | 44 471 | 3 902 | 84 | 546 | 3 356 |
| | 1979 | 56 334 | 579 | 55 755 | 2 442 | 43 | 145 | 2 297 |
| | 1983 | 72 781 | 354 | 72 427 | 1 729 | 24 | 89 | 1 640 |
| 3.14. Neckar von Enz bis Kocher | 1975 | 29 636 | 1 031 | 28 605 | 2 120 | 72 | 258 | 1 862 |
| | 1979 | 41 815 | - | 41 815 | 855 | 20 | - | 855 |
| | 1983 | 65 464 | - | 65 464 | 937 | 14 | - | 937 |
| 3.15. Kocher von der Quelle bis einschl. Bühler | 1975 | 24 375 | 1 898 | 22 477 | 1 220 | 50 | 474 | 746 |
| | 1979 | 35 752 | 621 | 35 131 | 807 | 23 | 169 | 638 |
| | 1983 | 40 409 | 189 | 40 220 | 545 | 13 | 47 | 498 |
| 3.16. Kocher von Bühler bis zur Mündung | 1975 | 6 497 | 1 524 | 4 973 | 949 | 146 | 381 | 568 |
| | 1979 | 15 990 | 328 | 15 662 | 253 | 16 | 50 | 203 |
| | 1983 | 21 830 | 212 | 21 618 | 283 | 13 | 62 | 221 |

1) Häusliches, kleingewerbliches und industriell-gewerbliches Abwasser, berechnet nach dem Trockenwetterabfluß. - 2) In mechanischen und biologischen Kläranlagen behandeltes häusliches, kleingewerbliches, industriell-gewerbliches Abwasser und Regen-, Grund-, Bachwasser. - 3) Geschätzte Werte. - 4) Gemessen ohne Hemmung der Nitrifikation mit Allylthioharnstoff (ATH).

Öffentliche Abwasserbeseitigung

Noch: 72. Organische Belastung der Flüsse und Seen durch behandelte und unbehandelte kommunale Abwässer in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Abge- leitete Abwasser- menge insgesamt | Davon | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) ⁴⁾ | | | |
|--|------|---|--|---|--|---|---|-------|
| | | | Direkt- ableitung aus der Sammelka- nalisation ¹⁾ | nach Behandlung in Klär- anlagen ²⁾ | insgesamt | davon durch | | |
| | | | | | | ohne Behandlung abgeleitete Abwässer ³⁾ | nach Behandlung abgeleitete Abwässer | |
| | | 1000 m ³ | | | t | mg/l | t | |
| 3.17. Jagst von der Quelle bis Brettach | 1975 | 7 357 | 754 | 6 603 | 396 | 54 | 189 | 207 |
| | 1979 | 11 402 | 280 | 11 122 | 172 | 15 | 70 | 102 |
| | 1983 | 12 567 | 30 | 12 537 | 173 | 14 | 9 | 164 |
| 3.18. Jagst von Brettach bis zur Mündung | 1975 | 6 612 | 1 900 | 4 712 | 997 | 151 | 475 | 522 |
| | 1979 | 12 385 | 767 | 11 618 | 295 | 24 | 166 | 129 |
| | 1983 | 17 081 | 200 | 16 881 | 207 | 12 | 41 | 166 |
| 3.19. Neckar von Jagst bis Elsenz | 1975 | 8 325 | 1 380 | 6 945 | 1 098 | 132 | 345 | 753 |
| | 1979 | 17 790 | 1 044 | 16 746 | 519 | 29 | 261 | 258 |
| | 1983 | 24 162 | 485 | 23 677 | 425 | 18 | 121 | 304 |
| 3.20. Elsenz | 1975 | 5 588 | 2 814 | 2 774 | 892 | 160 | 704 | 188 |
| | 1979 | 12 764 | 2 271 | 10 493 | 715 | 56 | 568 | 146 |
| | 1983 | 27 632 | 262 | 27 370 | 284 | 10 | 66 | 218 |
| 3.21. Neckar von Elsenz bis zur Mündung | 1975 | 26 846 | 85 | 26 761 | 1 399 | 52 | 21 | 1 378 |
| | 1979 | 29 829 | 15 | 29 814 | 1 603 | 54 | 4 | 1 599 |
| | 1983 | 27 658 | - | 27 658 | 562 | 20 | - | 562 |
| 4. Main | 1975 | 14 796 | 1 924 | 12 872 | 829 | 56 | 481 | 348 |
| | 1979 | 20 543 | 1 492 | 19 051 | 966 | 47 | 379 | 588 |
| | 1983 | 28 893 | 1 026 | 27 867 | 772 | 27 | 257 | 515 |
| 4.1. Tauber | 1975 | 10 058 | 1 283 | 8 775 | 518 | 52 | 321 | 197 |
| | 1979 | 12 583 | 1 319 | 11 264 | 620 | 49 | 335 | 285 |
| | 1983 | 19 002 | 838 | 18 164 | 399 | 21 | 210 | 189 |
| 4.2. Main von Tauber bis Nidda | 1975 | 4 738 | 641 | 4 097 | 311 | 66 | 160 | 151 |
| | 1979 | 7 960 | 173 | 7 787 | 346 | 44 | 43 | 303 |
| | 1983 | 9 891 | 188 | 9 703 | 373 | 38 | 47 | 326 |
| 5. Donau | 1975 | 130 093 | 14 523 | 115 570 | 8 286 | 64 | 3 632 | 4 654 |
| | 1979 | 181 241 | 11 067 | 170 174 | 6 570 | 36 | 2 762 | 3 808 |
| | 1983 | 186 019 | 5 847 | 180 172 | 4 343 | 23 | 1 455 | 2 888 |
| 5.1. Brigach und Breg | 1975 | 12 886 | 882 | 12 004 | 800 | 62 | 221 | 579 |
| | 1979 | 13 240 | 206 | 13 034 | 213 | 16 | 52 | 161 |
| | 1983 | 21 774 | 82 | 21 692 | 253 | 12 | 21 | 232 |
| 5.2. Donau von Breg bis einschl. Elta | 1975 | 6 552 | 421 | 6 131 | 474 | 72 | 105 | 369 |
| | 1979 | 10 043 | 779 | 9 264 | 525 | 52 | 195 | 330 |
| | 1983 | 8 287 | 351 | 7 936 | 364 | 44 | 88 | 276 |
| 5.3. Donau von Elta bis Schmiecha | 1975 | 9 426 | 382 | 9 044 | 433 | 46 | 95 | 338 |
| | 1979 | 8 651 | 255 | 8 396 | 485 | 56 | 64 | 421 |
| | 1983 | 10 561 | 103 | 10 458 | 145 | 14 | 26 | 119 |

1) Häusliches, kleingewerbliches und industriell-gewerbliches Abwasser, berechnet nach dem Trockenwetterabfluß. - 2) In mechanischen und biologischen Kläranlagen behandeltes häusliches, kleingewerbliches, industriell-gewerbliches Abwasser und Regen-, Grund-, Bachwasser. - 3) Geschätzte Werte. - 4) Gemessen ohne Hemmung der Nitrifikation mit Allylthioharnstoff (ATH).

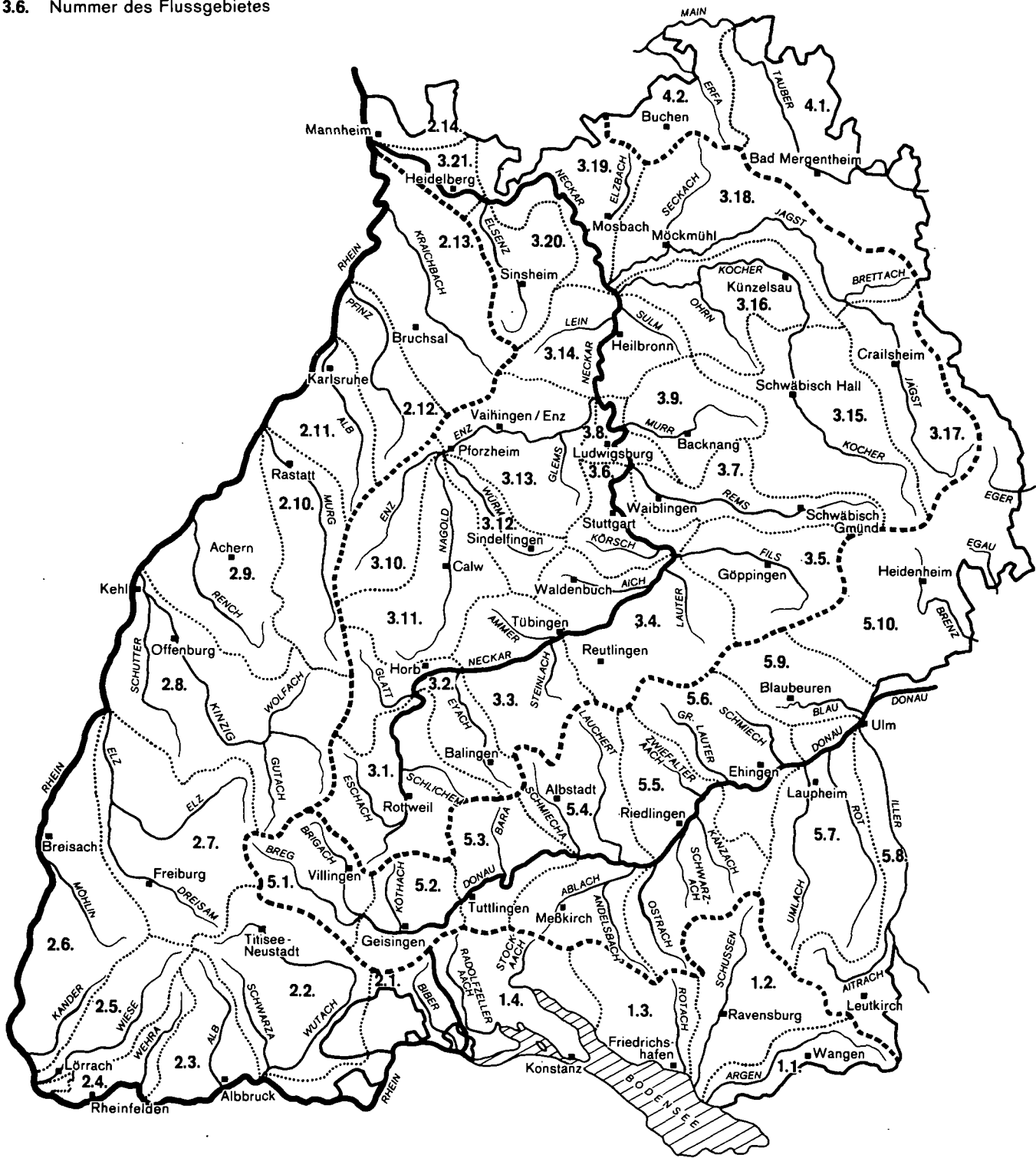
Noch: 72. Organische Belastung der Flüsse und Seen durch behandelte und unbehandelte kommunale Abwässer in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Abge- leitete Abwasser- menge insgesamt | Davon | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) ⁴⁾ | | | |
|---|------|---|--|---|--|---|---|--------|
| | | | Direkt- ableitung aus der Sammelka- nalisation ¹⁾ | nach Behandlung in Klär- anlagen ²⁾ | insgesamt | davon durch | | |
| | | | | | | ohne Behandlung abgeleitete Abwässer ³⁾ | nach Behandlung abgeleitete Abwässer | |
| | | | 1000 m ³ | | t | mg/l | t | |
| 5.4. Donau von Schmiecha bis einschl. Ablach | 1975 | 20 676 | 2 519 | 18 157 | 1 319 | 64 | 630 | 689 |
| | 1979 | 31 767 | 1 844 | 29 923 | 1 046 | 33 | 461 | 585 |
| | 1983 | 31 214 | 516 | 30 698 | 525 | 17 | 129 | 396 |
| 5.5. Donau von Ablach bis Große Lauter | 1975 | 4 758 | 1 801 | 2 957 | 796 | 167 | 450 | 346 |
| | 1979 | 7 415 | 1 539 | 5 876 | 584 | 79 | 385 | 199 |
| | 1983 | 10 102 | 689 | 9 413 | 437 | 43 | 172 | 265 |
| 5.6. Donau von Gr. Lauter bis Riß | 1975 | 3 963 | 1 378 | 2 585 | 587 | 148 | 345 | 242 |
| | 1979 | 7 269 | 1 344 | 5 925 | 493 | 68 | 336 | 157 |
| | 1983 | 8 139 | 805 | 7 334 | 283 | 35 | 198 | 85 |
| 5.7. Donau von Riß bis Iller | 1975 | 10 061 | 2 356 | 7 705 | 849 | 84 | 589 | 260 |
| | 1979 | 15 424 | 1 955 | 13 469 | 659 | 43 | 489 | 170 |
| | 1983 | 16 487 | 1 876 | 14 611 | 648 | 39 | 468 | 180 |
| 5.8. Iller | 1975 | 3 974 | 1 742 | 2 232 | 618 | 156 | 436 | 182 |
| | 1979 | 5 891 | 1 890 | 4 001 | 515 | 87 | 473 | 42 |
| | 1983 | 6 455 | 903 | 5 552 | 264 | 41 | 225 | 39 |
| 5.9. Donau von Iller bis Mindel | 1975 | 32 595 | 1 220 | 31 375 | 1 281 | 39 | 305 | 976 |
| | 1979 | 42 416 | 433 | 41 983 | 1 173 | 28 | 108 | 1 064 |
| | 1983 | 36 569 | 379 | 36 190 | 805 | 22 | 95 | 710 |
| 5.10. Donau von Mindel bis einschl. Wörnitz | 1975 | 25 202 | 1 822 | 23 380 | 1 129 | 45 | 456 | 673 |
| | 1979 | 39 125 | 822 | 38 303 | 877 | 22 | 199 | 679 |
| | 1983 | 36 431 | 143 | 36 288 | 619 | 17 | 33 | 586 |
| Baden-Württemberg | 1975 | 1 054 116 | 84 066 | 970 050 | 90 413 | 86 | 21 017 | 69 396 |
| | 1979 | 1 387 703 | 47 581 | 1 340 122 | 52 015 | 37 | 11 741 | 40 274 |
| | 1983 | 1 647 488 | 25 362 | 1 622 126 | 33 412 | 20 | 6 070 | 27 342 |

1) Häusliches, kleingewerbliches und industriell-gewerbliches Abwasser, berechnet nach dem Trockenwetterabfluß. - 2) In mechanischen und biologischen Kläranlagen behandeltes häusliches, kleingewerbliches, industriell-gewerbliches Abwasser und Regen-, Grund-, Bachwasser. - 3) Geschätzte Werte. - 4) Gemessen ohne Hemmung der Nitrifikation mit Allylthioharnstoff (ATH).

Einteilung der Wassereinzugsgebiete

- Fluß
- - - Hauptwasserscheide
- ... Nebenwasserscheide
- 3.6. Nummer des Flussgebietes



73. Schädlichkeit des behandelten Abwassers in den Wassereinzugsgebieten 1981 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | In Kläranlagen behandelte Abwassermengen ¹⁾ | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | | Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N) | | | |
|--|------|--|-----------------------------------|------|---|------------------------------------|------|---|
| | | 1000 m ³ | t | mg/l | Bezugs- menge ²⁾ 1000 m ³ | Fracht ³⁾ (gemessen) | | Fracht ⁴⁾ (hoch- gerechnet) t |
| | | | | | | t | mg/l | |
| 1. Bodensee | 1981 | 82 988 | 3 914 | 47 | . | . | . | . |
| | 1982 | 83 050 | 3 201 | 39 | 75 212 | 586 | 7,8 | 654 |
| | 1983 | 84 436 | 3 016 | 36 | 80 350 | 620 | 7,7 | 636 |
| 1.1. Argen | 1981 | 8 996 | 699 | 78 | . | . | . | . |
| | 1982 | 9 166 | 567 | 62 | 8 931 | 37 | 4,1 | 48 |
| | 1983 | 13 639 | 599 | 44 | 13 629 | 70 | 5,1 | 70 |
| 1.2. Schussen | 1981 | 31 646 | 1 246 | 39 | . | . | . | . |
| | 1982 | 31 476 | 984 | 31 | 31 179 | 169 | 5,4 | 181 |
| | 1983 | 28 236 | 732 | 26 | 27 412 | 83 | 3,0 | 86 |
| 1.3. Bodensee von Schussen bis einschl. Seefelder Aach | 1981 | 21 333 | 922 | 43 | . | . | . | . |
| | 1982 | 21 370 | 697 | 33 | 18 089 | 141 | 7,8 | 170 |
| | 1983 | 19 688 | 588 | 30 | 19 626 | 259 | 13,2 | 259 |
| 1.4. Bodensee von Seefelder Aach bis Biber | 1981 | 21 013 | 1 047 | 50 | . | . | . | . |
| | 1982 | 21 038 | 953 | 45 | 17 013 | 240 | 14,1 | 255 |
| | 1983 | 22 873 | 1 097 | 48 | 19 683 | 209 | 10,6 | 221 |
| 2. Rhein | 1981 | 375 563 | 34 646 | 92 | . | . | . | . |
| | 1982 | 378 255 | 26 288 | 69 | 236 425 | 2 682 | 11,3 | 4 013 |
| | 1983 | 483 105 | 26 714 | 55 | 412 574 | 5 226 | 12,7 | 5 865 |
| 2.1. Rhein von Biber bis Wutach | 1981 | 18 080 | 622 | 34 | . | . | . | . |
| | 1982 | 18 080 | 723 | 40 | 1 799 | 12 | 6,7 | 46 |
| | 1983 | 26 726 | 1 037 | 39 | 3 004 | 11 | 3,6 | 66 |
| 2.2. Wutach | 1981 | 11 129 | 906 | 81 | . | . | . | . |
| | 1982 | 11 294 | 619 | 55 | 672 | 9 | 12,6 | 67 |
| | 1983 | 16 736 | 954 | 57 | 11 211 | 109 | 9,7 | 180 |
| 2.3. Rhein von Wutach bis Wehra | 1981 | 7 088 | 823 | 116 | . | . | . | . |
| | 1982 | 7 337 | 528 | 72 | 5 186 | 14 | 2,7 | 73 |
| | 1983 | 8 299 | 346 | 42 | 6 159 | 23 | 3,7 | 40 |
| 2.4. Rhein von Wehra bis Birs | 1981 | 5 626 | 648 | 115 | . | . | . | . |
| | 1982 | 5 649 | 512 | 91 | 2 989 | 5 | 1,8 | 80 |
| | 1983 | 7 075 | 462 | 65 | 3 372 | 14 | 4,0 | 65 |
| 2.5. Wiese | 1981 | 4 838 | 390 | 81 | . | . | . | . |
| | 1982 | 4 838 | 432 | 89 | 2 868 | 66 | 23,0 | 89 |
| | 1983 | 8 604 | 561 | 65 | 6 009 | 72 | 12,0 | 78 |
| 2.6. Rhein von Wiese bis Elz | 1981 | 60 793 | 3 978 | 65 | . | . | . | . |
| | 1982 | 60 408 | 2 445 | 40 | 49 202 | 225 | 4,6 | 305 |
| | 1983 | 68 017 | 2 549 | 37 | 63 944 | 463 | 7,2 | 536 |

1) In mechanischen und biologischen Kläranlagen behandeltes häusliches, kleingewerbliches Abwasser, industriell- gewerbliches Abwasser und Regen-, Grund-, Bachwasser. - 2) Abwassermenge, für die Angaben von NH₄-N vorliegen. - 3) Die Fracht wurde, ausgehend von den (gemessenen) NH₄-N- Konzentrationen und den behandelten Abwassermengen, für jede Kläranlage berechnet. - 4) Die NH₄-N-Werte für die Anlagen ohne Angabe zum NH₄-N wurden in Abhängigkeit von der Höhe der BSB₅-Werte berechnet.

Noch: 73. Schädlichkeit des behandelten Abwassers in den Wassereinzugsgebieten 1981 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | In Kläranlagen behandelte Abwassermengen ¹⁾ | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | | Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N) | | | |
|--|------|--|-----------------------------------|------|--|------------------------------------|------|---|
| | | | | | Bezugs- menge ²⁾ | Fracht ³⁾ (gemessen) | | Fracht ⁴⁾ (hochgerechnet) |
| | | 1000 m ³ | t | mg/l | | t | mg/l | t |
| 2.7. Elz | 1981 | 14 137 | 2 277 | 161 | . | . | . | . |
| | 1982 | 15 338 | 645 | 42 | 7 305 | 22 | 3,1 | 58 |
| | 1983 | 19 428 | 698 | 36 | 18 405 | 108 | 5,8 | 129 |
| 2.8. Rhein von Elz bis einschl. Kinzig | 1981 | 34 406 | 2 837 | 82 | . | . | . | . |
| | 1982 | 35 968 | 2 247 | 62 | 22 801 | 178 | 7,8 | 374 |
| | 1983 | 36 710 | 2 114 | 58 | 29 205 | 259 | 8,9 | 425 |
| 2.9. Rhein von Kinzig bis Murg | 1981 | 28 212 | 2 001 | 71 | . | . | . | . |
| | 1982 | 28 158 | 1 739 | 62 | 24 933 | 236 | 9,4 | 346 |
| | 1983 | 36 279 | 1 877 | 52 | 29 589 | 261 | 8,8 | 386 |
| 2.10. Murg | 1981 | 16 659 | 3 904 | 234 | . | . | . | . |
| | 1982 | 16 659 | 711 | 43 | 16 159 | 161 | 10,0 | 200 |
| | 1983 | 26 033 | 790 | 30 | 25 799 | 101 | 3,9 | 108 |
| 2.11. Rhein von Murg bis einschl. Alb | 1981 | 62 733 | 8 148 | 130 | . | . | . | . |
| | 1982 | 62 639 | 7 634 | 122 | 6 764 | 90 | 13,2 | 622 |
| | 1983 | 67 900 | 6 409 | 94 | 66 698 | 1 191 | 17,9 | 1 193 |
| 2.12. Rhein von Alb bis einschl. Pfalz | 1981 | 18 166 | 905 | 50 | . | . | . | . |
| | 1982 | 18 166 | 824 | 45 | 11 650 | 73 | 6,3 | 110 |
| | 1983 | 26 133 | 929 | 36 | 19 457 | 162 | 8,3 | 191 |
| 2.13. Rhein von Pfalz bis Neckar | 1981 | 41 611 | 2 313 | 56 | . | . | . | . |
| | 1982 | 41 611 | 2 125 | 51 | 31 937 | 600 | 18,8 | 653 |
| | 1983 | 65 665 | 2 728 | 42 | 60 222 | 910 | 15,1 | 926 |
| 2.14. Rhein von Neckar bis Landesgrenze | 1981 | 52 085 | 4 894 | 94 | . | . | . | . |
| | 1982 | 52 110 | 5 104 | 98 | 52 110 | 990 | 19,0 | 990 |
| | 1983 | 69 500 | 5 260 | 76 | 69 500 | 1 543 | 22,2 | 1 543 |
| 3. Neckar | 1981 | 723 076 | 42 212 | 58 | . | . | . | . |
| | 1982 | 726 249 | 37 838 | 52 | 488 651 | 6 006 | 12,2 | 7 716 |
| | 1983 | 846 546 | 35 091 | 41 | 679 566 | 6 425 | 9,5 | 7 511 |
| 3.1. Neckar von der Quelle bis Glatt | 1981 | 25 460 | 1 164 | 46 | . | . | . | . |
| | 1982 | 25 554 | 963 | 38 | 13 376 | 60 | 4,5 | 94 |
| | 1983 | 30 241 | 1 089 | 36 | 15 478 | 74 | 4,8 | 114 |
| 3.2. Neckar von Glatt bis einschl. Eyach | 1981 | 20 478 | 1 337 | 65 | . | . | . | . |
| | 1982 | 24 025 | 1 023 | 43 | 12 887 | 34 | 2,7 | 98 |
| | 1983 | 29 755 | 994 | 33 | 20 844 | 48 | 2,3 | 94 |
| 3.3. Neckar von Eyach bis einschl. Ammer | 1981 | 23 714 | 1 131 | 48 | . | . | . | . |
| | 1982 | 20 182 | 742 | 37 | 22 803 | 80 | 3,5 | 84 |
| | 1983 | 26 709 | 990 | 37 | 22 474 | 103 | 4,6 | 110 |

1) In mechanischen und biologischen Kläranlagen behandeltes häusliches, kleingewerbliches Abwasser, industriell- gewerbliches Abwasser und Regen-, Grund-, Bachwasser. - 2) Abwassermenge, für die Angaben von NH₄-N vorliegen. - 3) Die Fracht wurde, ausgehend von den (gemessenen) NH₄-N- Konzentrationen und den behandelten Abwassermengen, für jede Kläranlage berechnet. - 4) Die NH₄-N-Werte für die Anlagen ohne Angabe zum NH₄-N wurden in Abhängigkeit von der Höhe der BSB₅-Werte berechnet.

Noch: 73. Schädlichkeit des behandelten Abwassers in den Wassereinzugsgebieten 1981 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | In Kläranlagen behandelte Abwassermengen ¹⁾ | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | | Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N) | | | |
|---|------|--|-----------------------------------|------|--|------------------------------------|------|---|
| | | | | | Bezugs- menge ²⁾ | Fracht ³⁾ (gemessen) | | Fracht ⁴⁾ (hochgerechnet) |
| | | 1000 m ³ | t | mg/l | 1000 m ³ | t | mg/l | t |
| 3.4. Neckar von Ammer bis Fils | 1981 | 94 954 | 6 108 | 64 | . | . | . | . |
| | 1982 | 94 985 | 4 494 | 47 | 81 569 | 949 | 11,6 | 1 007 |
| | 1983 | 101 369 | 3 987 | 39 | 99 938 | 823 | 8,2 | 835 |
| 3.5. Fils | 1981 | 53 275 | 2 902 | 54 | . | . | . | . |
| | 1982 | 53 498 | 2 512 | 47 | 29 631 | 80 | 2,7 | 153 |
| | 1983 | 49 242 | 1 938 | 39 | 47 416 | 318 | 6,7 | 336 |
| 3.6. Neckar von Fils bis Rems | 1981 | 129 075 | 7 671 | 59 | . | . | . | . |
| | 1982 | 130 421 | 7 102 | 54 | 118 766 | 2 161 | 18,0 | 2 197 |
| | 1983 | 124 787 | 5 975 | 48 | 117 626 | 1 585 | 13,5 | 1 607 |
| 3.7. Rems | 1981 | 47 392 | 2 987 | 63 | . | . | . | . |
| | 1982 | 47 316 | 2 451 | 52 | 22 778 | 220 | 9,7 | 419 |
| | 1983 | 50 259 | 1 876 | 37 | 39 228 | 281 | 7,2 | 335 |
| 3.8. Neckar von Rems bis Enz | 1981 | 20 476 | 896 | 44 | . | . | . | . |
| | 1982 | 20 750 | 830 | 40 | 18 728 | 259 | 13,8 | 263 |
| | 1983 | 22 978 | 825 | 36 | 22 974 | 252 | 11,0 | 252 |
| 3.9. Murr | 1981 | 17 499 | 1 116 | 64 | . | . | . | . |
| | 1982 | 17 290 | 1 301 | 75 | 6 177 | 6 | 1,0 | 141 |
| | 1983 | 25 402 | 1 273 | 50 | 19 285 | 64 | 3,3 | 139 |
| 3.10. Enz von der Quelle bis Nagold | 1981 | 4 748 | 609 | 128 | . | . | . | . |
| | 1982 | 4 748 | 573 | 121 | - | - | - | 94 |
| | 1983 | 7 798 | 842 | 108 | - | - | - | 148 |
| 3.11. Nagold | 1981 | 18 808 | 1 035 | 55 | . | . | . | . |
| | 1982 | 18 824 | 1 024 | 54 | 5 684 | 74 | 13,0 | 143 |
| | 1983 | 30 319 | 1 039 | 34 | 17 207 | 98 | 5,7 | 150 |
| 3.12. Würm | 1981 | 32 647 | 1 560 | 48 | . | . | . | . |
| | 1982 | 32 647 | 1 435 | 44 | 28 456 | 174 | 6,1 | 183 |
| | 1983 | 39 835 | 1 353 | 34 | 37 561 | 189 | 5,0 | 193 |
| 3.13. Enz von Nagold bis zur Mündung | 1981 | 58 852 | 4 148 | 70 | . | . | . | . |
| | 1982 | 58 040 | 3 865 | 67 | 41 754 | 830 | 19,9 | 866 |
| | 1983 | 72 427 | 4 227 | 58 | 65 783 | 898 | 13,7 | 912 |
| 3.14. Neckar von Enz bis Kocher | 1981 | 41 819 | 1 725 | 41 | . | . | . | . |
| | 1982 | 40 501 | 1 602 | 40 | 32 871 | 701 | 21,3 | 731 |
| | 1983 | 65 464 | 2 641 | 40 | 58 013 | 1 155 | 19,9 | 1 169 |
| 3.15. Kocher von der Quelle bis einschließlich Bühler | 1981 | 36 084 | 1 800 | 50 | . | . | . | . |
| | 1982 | 36 291 | 1 610 | 44 | 28 170 | 240 | 8,5 | 261 |
| | 1983 | 40 220 | 1 567 | 39 | 34 952 | 211 | 6,0 | 230 |

1) In mechanischen und biologischen Kläranlagen behandeltes häusliches, kleingewerbliches Abwasser, industriell- gewerbliches Abwasser und Regen-, Grund-, Bachwasser. - 2) Abwassermenge, für die Angaben von NH₄-N vorliegen. - 3) Die Fracht wurde, ausgehend von den (gemessenen) NH₄-N- Konzentrationen und den behandelten Abwassermengen, für jede Kläranlage berechnet. - 4) Die NH₄-N-Werte für die Anlagen ohne Angabe zum NH₄-N wurden in Abhängigkeit von der Höhe der BSB₅-Werte berechnet.

Noch: 73. Schädlichkeit des behandelten Abwassers in den Wassereinzugsgebieten 1981 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | In Kläranlagen behandelte Abwassermengen ¹⁾ | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | | Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N) | | | |
|--|------|--|-----------------------------------|-----|--|---------------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| | | | | | Bezugsmenge ²⁾ | Fracht ³⁾ (gemessen) | | Fracht ⁴⁾ (hochgerechnet) |
| | | | 1000 m ³ | t | | mg/l | 1000 m ³ | t |
| 3.16. Kocher von Bühler bis zur Mündung | 1981 | 15 960 | 640 | 40 | . | . | . | . |
| | 1982 | 15 980 | 382 | 24 | 2 914 | 6 | 2,0 | 42 |
| | 1983 | 21 618 | 563 | 26 | 6 059 | 12 | 2,0 | 49 |
| 3.17. Jagst von der Quelle bis Brettach | 1981 | 11 399 | 433 | 38 | . | . | . | . |
| | 1982 | 11 578 | 411 | 35 | 6 432 | 66 | 10,3 | 82 |
| | 1983 | 12 537 | 387 | 31 | 11 268 | 131 | 11,6 | 133 |
| 3.18. Jagst von Brettach bis zur Mündung | 1981 | 12 614 | 389 | 31 | . | . | . | . |
| | 1982 | 13 102 | 377 | 29 | 3 210 | 27 | 8,3 | 43 |
| | 1983 | 16 881 | 464 | 27 | 4 272 | 15 | 3,6 | 36 |
| 3.19. Neckar von Jagst bis Elsenz | 1981 | 16 897 | 701 | 41 | . | . | . | . |
| | 1982 | 16 897 | 657 | 39 | 8 434 | 36 | 4,3 | 67 |
| | 1983 | 23 677 | 738 | 31 | 12 697 | 44 | 3,5 | 98 |
| 3.20. Elsenz | 1981 | 11 071 | 537 | 49 | . | . | . | . |
| | 1982 | 13 766 | 491 | 36 | 4 011 | 4 | 0,9 | 33 |
| | 1983 | 27 370 | 650 | 24 | 26 491 | 124 | 4,7 | 139 |
| 3.21. Neckar von Elsenz bis zur Mündung | 1981 | 29 854 | 3 323 | 111 | . | . | . | . |
| | 1982 | 29 854 | 3 993 | 134 | - | - | - | 718 |
| | 1983 | 27 658 | 1 673 | 60 | - | - | - | 433 |
| 4. Main | 1981 | 20 375 | 1 569 | 77 | . | . | . | . |
| | 1982 | 20 748 | 1 025 | 49 | 10 893 | 114 | 10,5 | 168 |
| | 1983 | 27 867 | 1 174 | 42 | 15 264 | 78 | 5,1 | 145 |
| 4.1. Tauber | 1981 | 12 415 | 713 | 57 | . | . | . | . |
| | 1982 | 12 688 | 361 | 28 | 5 545 | 36 | 6,6 | 52 |
| | 1983 | 18 164 | 485 | 27 | 6 339 | 36 | 5,7 | 58 |
| 4.2. Main von Tauber bis Nidda | 1981 | 7 960 | 856 | 108 | . | . | . | . |
| | 1982 | 8 060 | 664 | 82 | 5 348 | 78 | 14,5 | 116 |
| | 1983 | 9 703 | 689 | 71 | 8 925 | 42 | 4,6 | 87 |
| 5. Donau | 1981 | 173 043 | 9 556 | 55 | . | . | . | . |
| | 1982 | 176 705 | 8 283 | 47 | 112 361 | 838 | 7,5 | 1 143 |
| | 1983 | 180 172 | 7 022 | 39 | 128 870 | 1 020 | 7,9 | 1 282 |
| 5.1. Brigach und Breg | 1981 | 13 045 | 657 | 50 | . | . | . | . |
| | 1982 | 13 433 | 494 | 37 | 4 583 | 13 | 2,9 | 44 |
| | 1983 | 21 692 | 837 | 39 | 14 571 | 187 | 12,9 | 191 |

1) In mechanischen und biologischen Kläranlagen behandeltes häusliches, kleingewerbliches Abwasser, industriell- gewerbliches Abwasser und Regen-, Grund-, Bachwasser. - 2) Abwassermenge, für die Angaben von NH₄-N vorliegen. - 3) Die Fracht wurde, ausgehend von den (gemessenen) NH₄-N- Konzentrationen und den behandelten Abwassermengen, für jede Kläranlage berechnet. - 4) Die NH₄-N-Werte für die Anlagen ohne Angabe zum NH₄-N wurden in Abhängigkeit von der Höhe der BSB₅-Werte berechnet.

Noch: 73. Schädlichkeit des behandelten Abwassers in den Wassereinzugsgebieten 1981 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | In Kläranlagen behandelte Abwassermengen ¹⁾ | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | | Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N) | | | |
|--|------|--|-----------------------------------|------|--|------------------------------------|------|--|
| | | 1000 m ³ | t | mg/l | Bezugs- menge ²⁾ | Fracht ³⁾ (gemessen) | | Fracht ⁴⁾ (hoch- gerechnet) |
| | | | | | 1000 m ³ | t | mg/l | t |
| 5.2. Donau von Breg bis einschließlich Elta | 1981 | 9 048 | 534 | 59 | . | . | . | . |
| | 1982 | 10 102 | 577 | 57 | 8 899 | 84 | 9,4 | 94 |
| | 1983 | 7 936 | 317 | 40 | 11 645 | 110 | 9,5 | 128 |
| 5.3. Donau vom Elta bis Schmiecha | 1981 | 8 482 | 380 | 45 | . | . | . | . |
| | 1982 | 8 482 | 390 | 46 | 5 123 | 88 | 17,1 | 96 |
| | 1983 | 10 458 | 429 | 41 | 6 924 | 91 | 13,1 | 100 |
| 5.4. Donau von Schmiecha bis einschließlich Ablach | 1981 | 31 194 | 1 865 | 60 | . | . | . | . |
| | 1982 | 32 696 | 1 751 | 54 | 25 620 | 134 | 5,2 | 152 |
| | 1983 | 30 698 | 1 107 | 36 | 23 816 | 125 | 5,3 | 140 |
| 5.5. Donau von Ablach bis Gr. Lauter | 1981 | 5 918 | 465 | 79 | . | . | . | . |
| | 1982 | 5 940 | 358 | 60 | 4 730 | 49 | 10,4 | 78 |
| | 1983 | 9 413 | 464 | 49 | 8 317 | 72 | 8,6 | 122 |
| 5.6. Donau von Gr. Lauter bis Riß | 1981 | 5 925 | 441 | 74 | . | . | . | . |
| | 1982 | 6 323 | 374 | 59 | 5 239 | 21 | 4,0 | 63 |
| | 1983 | 7 334 | 269 | 37 | 7 334 | 22 | 3,0 | 22 |
| 5.7. Donau von Riß bis Iller | 1981 | 13 462 | 519 | 39 | . | . | . | . |
| | 1982 | 13 475 | 407 | 30 | 11 226 | 175 | 15,6 | 178 |
| | 1983 | 14 611 | 473 | 32 | 11 500 | 140 | 12,2 | 146 |
| 5.8. Iller | 1981 | 4 846 | 194 | 40 | . | . | . | . |
| | 1982 | 4 846 | 163 | 34 | 4 846 | 14 | 2,8 | 14 |
| | 1983 | 5 552 | 181 | 33 | 5 552 | 18 | 3,3 | 18 |
| 5.9. Donau von Iller bis Mindel | 1981 | 41 903 | 2 470 | 59 | . | . | . | . |
| | 1982 | 41 946 | 1 789 | 43 | 5 590 | 31 | 5,5 | 189 |
| | 1983 | 36 190 | 1 349 | 37 | 6 042 | 41 | 6,8 | 177 |
| 5.10. Donau von Mindel bis einschl. Wörnitz | 1981 | 39 220 | 2 031 | 52 | . | . | . | . |
| | 1982 | 39 462 | 1 980 | 50 | 36 505 | 231 | 6,3 | 235 |
| | 1983 | 36 288 | 1 596 | 44 | 33 169 | 213 | 6,4 | 239 |
| Baden-Württemberg | 1981 | 1 375 054 ⁵⁾ | 91 897 ⁶⁾ | 67 | . | . | . | . |
| | 1982 | 1 385 007 ⁵⁾ | 76 635 ⁶⁾ | 56 | 923 542 | 10 226 | 11,0 | 13 694 |
| | 1983 | 1 622 126 | 73 019 | 45 | 1 316 624 | 13 365 | 10,2 | 15 438 |

1) In mechanischen und biologischen Kläranlagen behandeltes häusliches, kleingewerbliches Abwasser, industriell- gewerbliches Abwasser und Regen-, Grund-, Bachwasser. - 2) Abwassermenge, für die Angaben von NH₄-N vorliegen. - 3) Die Fracht wurde, ausgehend von den (gemessenen) NH₄-N- Konzentrationen und den behandelten Abwassermengen, für jede Kläranlage berechnet. - 4) Die NH₄-N-Werte für die Anlagen ohne Angabe zum NH₄-N wurden in Abhängigkeit von der Höhe der BSB₅-Werte berechnet. - 5) Fortgeschriebene Mengen, ausgehend vom Stand 1979, laut Erhebung über die öffentliche Abwasserbeseitigung. - 6) Hochgerechnete Werte, 1981 betrug die Bezugsmenge 1 032 433 Tsd. m³ und 1982 1 244 927 Tsd. m³.

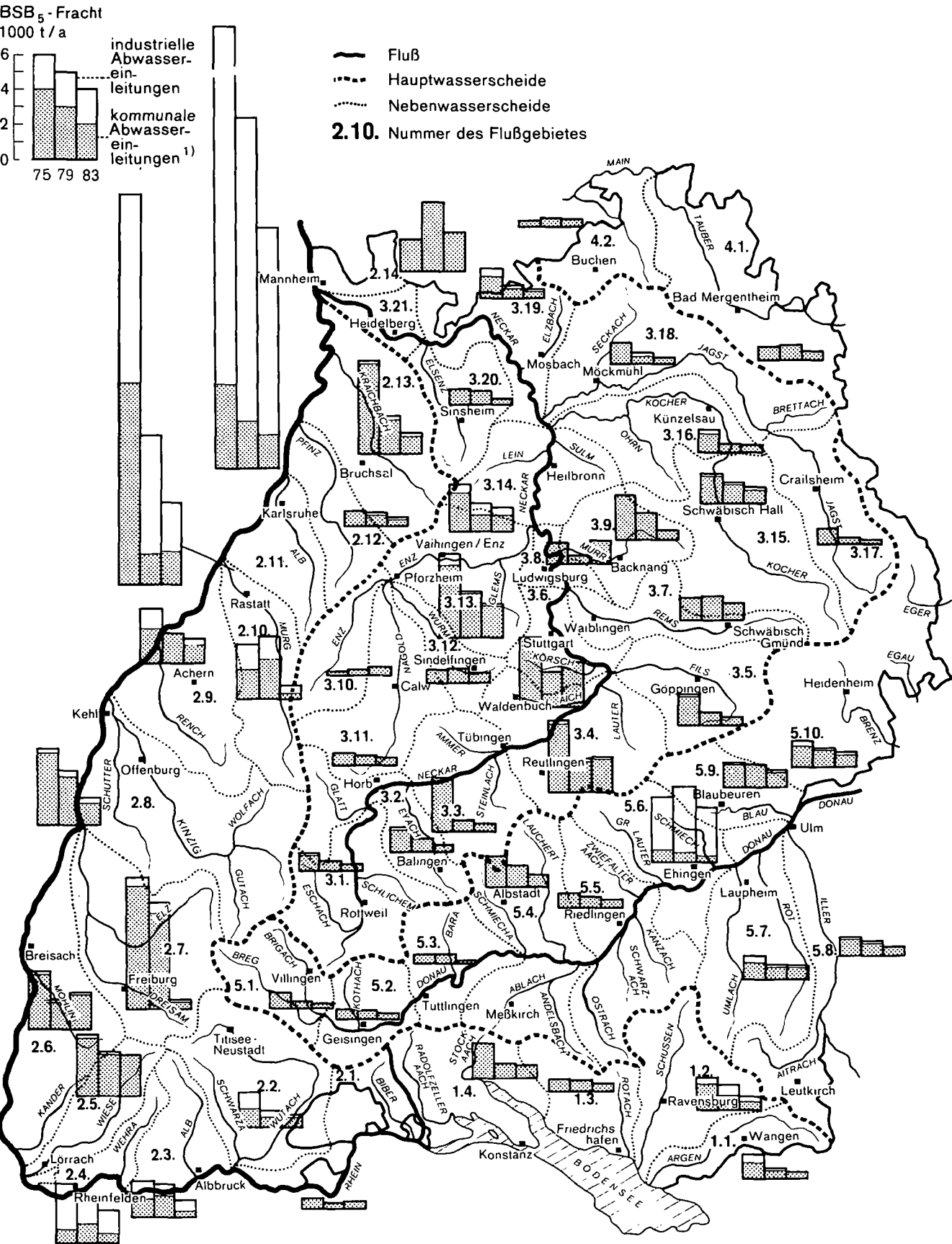
74. Organische Belastung der Vorfluter durch kommunale und industrielle Abwassereinleitungen in den Hauptwassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Hauptwasser- einzugsgebiet | Jahr | Abwasser insgesamt | | | Davon abgeleitet durch ... | | | | | | |
|-------------------------------|------|--------------------|--|----------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|
| | | | | | nicht an Kläranlagen angeschlossene Einwohner ¹⁾ | | | kommunale Kläranlagen | | Industriebetriebe | |
| | | Menge | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | | Ein- wohner | Abwasser- menge ²⁾ | Bio- chemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) | Abwasser- menge ³⁾ | Bio- chemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) | Abwasser- menge ⁴⁾ | Bio- chemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) |
| | | | | | | | | | | | |
| Mill. m ³ | t | mg/l | 1000 | Mill. m ³ | t | Mill. m ³ | t | Mill. m ³ | t | | |
| Bodensee | 1975 | 86,7 | 6 094 | 70 | 157 | 10,1 | 2 527 | 65,8 | 2 682 | 10,8 | 885 |
| | 1977 | 92,9 | 3 837 | 41 | 90 | 4,6 | 1 161 | 79,1 | 1 905 | 9,2 | 771 |
| | 1979 | 95,8 | 3 289 | 34 | 95 | 5,6 | 1 396 | 82,3 | 1 147 | 7,9 | 746 |
| | 1981 | 94,0 | 3 102 | 33 | 92 | 5,6 | 1 390 | 83,0 | 1 303 | 5,5 | 409 |
| | 1983 | 93,7 | 2 044 | 22 | 59 | 2,4 | 597 | 84,4 | 1 035 | 6,9 | 412 |
| Rhein | 1975 | 529,7 | 97 233 | 184 | 651 | 48,8 | 12 200 | 278,5 | 36 347 | 202,4 | 48 686 |
| | 1977 | 586,6 | 72 894 | 124 | 402 | 35,2 | 8 806 | 334,3 | 27 703 | 217,1 | 36 385 |
| | 1979 | 574,8 | 56 219 | 98 | 386 | 30,9 | 7 497 | 355,6 | 18 891 | 188,3 | 29 831 |
| | 1981 | 576,1 | 39 853 | 69 | 370 | 30,8 | 7 707 | 374,0 | 11 840 | 171,3 | 20 306 |
| | 1983 | 662,9 | 32 445 | 49 | 227 | 19,4 | 4 618 | 483,1 | 9 430 | 160,4 | 18 397 |
| Neckar | 1975 | 581,2 | 38 347 | 66 | 697 | 37,4 | 9 343 | 500,6 | 26 019 | 43,2 | 2 985 |
| | 1977 | 735,1 | 33 809 | 46 | 339 | 17,5 | 4 378 | 679,2 | 27 030 | 38,4 | 2 401 |
| | 1979 | 769,8 | 23 376 | 30 | 283 | 15,7 | 3 566 | 713,0 | 15 800 | 41,1 | 4 010 |
| | 1981 | 769,3 | 21 000 | 27 | 250 | 12,1 | 3 037 | 723,1 | 14 837 | 34,1 | 3 126 |
| | 1983 | 884,1 | 17 436 | 20 | 112 | 4,9 | 1 221 | 846,5 | 13 474 | 32,7 | 2 741 |
| Main | 1975 | 16,3 | 1 308 | 80 | 51 | 3,1 | 784 | 12,9 | 516 | 0,3 | 8 |
| | 1977 | 21,7 | 1 756 | 81 | 43 | 2,7 | 678 | 18,8 | 1 065 | 0,2 | 13 |
| | 1979 | 21,4 | 1 175 | 55 | 39 | 2,2 | 572 | 19,1 | 588 | 0,1 | 15 |
| | 1981 | 22,7 | 1 146 | 51 | 38 | 2,3 | 565 | 20,4 | 569 | 0 | 12 |
| | 1983 | 29,4 | 889 | 30 | 27 | 1,5 | 363 | 27,8 | 515 | 0 | 11 |
| Donau | 1975 | 143,8 | 13 969 | 97 | 338 | 18,9 | 4 715 | 112,2 | 5 114 | 12,7 | 4 140 |
| | 1977 | 194,2 | 14 895 | 77 | 240 | 13,0 | 3 245 | 165,7 | 6 681 | 15,5 | 4 969 |
| | 1979 | 200,8 | 11 610 | 58 | 231 | 13,7 | 3 408 | 170,1 | 3 808 | 17,0 | 4 394 |
| | 1981 | 204,0 | 10 964 | 54 | 226 | 13,7 | 3 416 | 173,0 | 3 145 | 17,3 | 4 403 |
| | 1983 | 204,1 | 8 071 | 40 | 138 | 7,1 | 1 764 | 180,2 | 2 888 | 16,8 | 3 419 |
| Baden-Württemberg | 1975 | 1 357,8 | 156 952 | 116 | 1 895 | 118,3 | 29 569 | 970,1 | 70 679 | 269,4 | 56 704 |
| | 1977 | 1 630,5 | 127 191 | 78 | 1 114 | 73,1 | 18 268 | 1 277,1 | 64 384 | 280,4 | 44 539 |
| | 1979 | 1 662,6 | 95 671 | 58 | 1 033 | 68,1 | 16 441 | 1 340,0 | 40 234 | 254,5 | 38 996 |
| | 1981 | 1 666,1 | 76 065 | 46 | 976 | 64,5 | 16 114 | 1 373,5 | 31 694 | 228,1 | 28 256 |
| | 1983 | 1 874,5 | 60 892 | 32 | 561 | 35,4 | 8 570 | 1 622,1 | 27 342 | 217,0 | 24 980 |

1) Umfaßt die Einwohner ohne Anschluß an die Sammelkanalisation und die Einwohner mit Anschluß an die Sammelkanalisation, aber ohne Anschluß an Kläranlagen. - 2) Berechnet nach dem Trockenwetterabfluß, einschließlich industrielle Abwässer der Industriebetriebe, die nur an die Kanalisation angeschlossen sind. - 3) Umfaßt häusliches, gewerbliches Abwasser und Regenwasser. - 4) Umfaßt unbehandeltes und nach Behandlung in betriebseigenen Abwasserbehandlungsanlagen abgeleitetes Produktionsabwasser.

Schaubild 12

Organische Belastung der Vorfluter durch kommunale und industrielle Abwassereinleitungen 1975 bis 1983



1) Einschließlich BSB₅-Fracht der nicht an die Sammelkanalisation angeschlossenen Einwohner.

75. Vorfluterkapazität und organische Belastung der Vorfluter durch kommunale und industrielle Abwassereinleitungen 1979 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Vorfluterkapazität ¹⁾ | | Abgeleitete Abwassermenge ²⁾ | | | | | |
|---|--|---|---|---------|---------|--|--------|--------|
| | bei Niedrigwasserführung als langjähriger Mittelwert (MNQ) | bei mittlerer langjähriger Wasserführung (MQ) | Menge | | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | | |
| | | | 1979 | 1981 | 1983 | 1979 | 1981 | 1983 |
| | m ³ /sec | | Mill. m ³ | | | t | | |
| 1. Bodensee | X | X | 95,8 | 94,0 | 93,7 | 3 289 | 3 102 | 2 044 |
| 1.1. Argen | 5,06 | 18,71 | 10,4 | 10,1 | 14,5 | 502 | 437 | 261 |
| 1.2. Schussen | 3,26 | 10,53 | 39,4 | 37,9 | 34,5 | 1 385 | 1 166 | 708 |
| 1.3. Bodensee v. Schussen b.e. Seefelder Aach | . | . | 22,2 | 22,7 | 20,3 | 622 | 677 | 377 |
| 1.4. Bodensee v. Seefelder Aach bis Biber | . | . | 23,8 | 23,3 | 24,5 | 781 | 823 | 698 |
| 2. Rhein | X | X | 574,8 | 576,1 | 662,9 | 56 219 | 39 853 | 32 445 |
| 2.1. Rhein v. Biber bis Wutach | 1,88 ⁶⁾ | 10,19 ⁶⁾ | 19,6 | 19,6 | 28,2 | 364 | 292 | 391 |
| 2.2. Wutach | 462,00 | 1 020,00 | 15,1 | 15,2 | 18,6 | 828 | 760 | 651 |
| 2.3. Rhein v. Wutach bis Wehra | 462,00 | 1 020,00 | 29,6 | 30,4 | 29,5 | 2 711 | 2 538 | 1 825 |
| 2.4. Rhein v. Wehra bis Birs | 1,19 | 7,89 | 15,1 | 15,6 | 18,4 | 2 526 | 2 783 | 2 293 |
| 2.5. Wiese | 462,00 | 1 020,00 | 28,1 | 71,7 | 77,8 | 1 651 | 2 428 | 2 009 |
| 2.6. Rhein v. Wiese bis Elz | 1,75 ⁶⁾ | 13,98 ⁶⁾ | 51,9 | 18,8 | 23,8 | 6 013 | 1 615 | 502 |
| 2.7. Elz | 462,00 | 1 020,00 | 41,2 | 46,7 | 49,9 | 3 073 | 2 176 | 1 530 |
| 2.8. Rhein v. Elz bis einschl. Kinzig | 564,00 | 1 240,00 | 50,1 | 44,1 | 50,8 | 2 205 | 1 987 | 1 519 |
| 2.9. Rhein v. Kinzig bis Murg | 3,47 | 15,57 | 39,6 | 39,8 | 48,0 | 3 575 | 2 881 | 788 |
| 2.10. Murg | 564,00 | 1 240,00 | 93,4 | 90,5 | 92,9 | 8 470 | 8 259 | 4 758 |
| 2.11. Rhein v. Murg bis einschl. Alb | 564,00 | 1 240,00 | 24,0 | 26,5 | 33,3 | 661 | 474 | 436 |
| 2.12. Rhein v. Alb bis einschl. Pfalz | 589,00 | 1 230,00 | 56,4 | 53,6 | 76,0 | 2 197 | 1 140 | 1 180 |
| 2.13. Rhein v. Pfalz bis Neckar | 644,00 | 1 380,00 | 95,2 | 88,6 | 100,9 | 20 018 | 10 906 | 13 704 |
| 2.14. Rhein v. Neckar bis Landesgrenze | | | | | | | | |
| 3. Neckar | X | X | 769,8 | 769,3 | 884,1 | 23 376 | 21 000 | 17 436 |
| 3.1. Neckar v.d. Quelle bis Glatt | 1,98 ⁵⁾ | 7,89 ⁵⁾ | 24,9 | 26,9 | 30,8 | 593 | 587 | 395 |
| 3.2. Neckar v. Glatt bis einschl. Eyach | 4,01 | 16,99 ⁵⁾ | 20,7 | 21,3 | 29,9 | 744 | 572 | 398 |
| 3.3. Neckar v. Eyach bis einschl. Ammer | 4,94 | 23,52 ⁵⁾ | 26,4 | 27,3 | 29,7 | 618 | 648 | 474 |
| 3.4. Neckar v. Ammer bis Fils | 7,42 ⁵⁾ | 33,06 ⁵⁾ | 102,5 | 101,5 | 106,1 | 1 943 | 2 207 | 1 957 |
| 3.5. Fils | 1,98 | 9,69 | 53,2 | 53,3 | 49,4 | 684 | 648 | 444 |
| 3.6. Neckar v. Fils bis Rems | 9,70 | 44,10 | 130,3 | 129,4 | 124,9 | 2 005 | 2 709 | 2 512 |
| 3.7. Rems | 1,26 ⁵⁾ | 6,23 | 47,6 | 47,5 | 50,4 | 1 354 | 1 085 | 905 |
| 3.8. Neckar v. Rems bis Enz | 11,51 | 52,70 ⁵⁾ | 20,6 | 20,5 | 23,0 | 511 | 424 | 384 |
| 3.9. Murr | 0,55 | 2,37 | 17,9 | 18,1 | 25,8 | 1 482 | 482 | 496 |
| 3.10. Enz v.d. Quelle bis Nagold | 1,73 | 4,43 | 5,0 | 4,9 | 7,8 | 301 | 304 | 405 |
| 3.11. Nagold | 2,06 | 8,23 | 19,2 | 19,4 | 30,5 | 528 | 506 | 483 |
| 3.12. Würm | 0,92 | 2,81 | 32,7 | 33,0 | 39,9 | 736 | 604 | 550 |
| 3.13. Enz v. Nagold bis zur Mündung | 5,86 ⁵⁾ | 19,03 ⁵⁾ | 58,6 | 61,8 | 75,5 | 2 558 | 1 938 | 1 842 |
| 3.14. Neckar v. Enz bis Kocher | 23,40 | 84,70 | 51,1 | 48,6 | 72,9 | 1 460 | 1 191 | 1 317 |
| 3.15. Kocher v.d. Quelle bis e. Bühler | 1,97 | 9,66 | 48,3 | 45,2 | 49,3 | 1 143 | 1 042 | 883 |
| 3.16. Kocher v. Bühler bis zur Mündung | 3,16 | 20,27 | 17,1 | 17,2 | 22,4 | 445 | 460 | 420 |
| 3.17. Jagst v.d. Quelle bis Brettach | 1,06 | 9,60 | 11,7 | 12,0 | 12,8 | 286 | 321 | 218 |
| 3.18. Jagst v. Brettach bis zur Mündung | 3,38 | 15,13 | 14,0 | 14,8 | 18,2 | 588 | 392 | 288 |
| 3.19. Neckar v. Jagst bis Elsenz | 35,40 ⁶⁾ | 126,00 ⁶⁾ | 20,5 | 20,7 | 27,3 | 663 | 641 | 535 |
| 3.20. Elsenz | 1,22 ⁶⁾ | 3,62 ⁶⁾ | 13,0 | 13,4 | 27,8 | 773 | 756 | 330 |
| 3.21. Neckar v. Elsenz bis zur Mündung | 36,62 ⁵⁾ | 129,62 ⁵⁾ | 34,5 | 32,5 | 29,7 | 3 963 | 3 489 | 2 200 |
| 4. Main | X | X | 21,4 | 22,7 | 29,4 | 1 175 | 1 146 | 889 |
| 4.1. Tauber | 2,44 | 9,33 | 13,1 | 14,2 | 19,3 | 741 | 697 | 483 |
| 4.2. Main v. Tauber bis Nidda | . | . | 8,3 | 8,4 | 10,0 | 433 | 448 | 406 |
| 5. Donau | X | X | 200,8 | 204,0 | 204,1 | 11 610 | 10 964 | 8 071 |
| 5.1. Brigach und Breg | 1,04 | 6,35 | 14,0 | 14,4 | 22,4 | 382 | 448 | 341 |
| 5.2. Donau v. Breg bis einschl. Elta | 0,00 | 6,71 | 10,1 | 10,2 | 8,9 | 537 | 405 | 382 |
| 5.3. Donau v. Elta bis Schmieda | 0,62 | 10,60 | 8,8 | 8,8 | 10,6 | 518 | 182 | 164 |
| 5.4. Donau v. Schmieda bis e. Ablach | 5,43 | 23,36 | 36,9 | 38,1 | 35,9 | 1 253 | 1 194 | 660 |
| 5.5. Donau v. Ablach bis Gr. Lauter | 12,41 | 34,93 | 8,1 | 8,0 | 10,7 | 618 | 669 | 476 |
| 5.6. Donau v. Gr. Lauter bis Riß | 12,76 | 36,33 | 15,3 | 15,6 | 16,8 | 4 345 | 4 394 | 3 129 |
| 5.7. Donau v. Riß bis Iller | 23,10 | 52,10 | 18,0 | 17,8 | 18,1 | 800 | 772 | 755 |
| 5.8. Iller | 20,40 | 68,90 | 6,7 | 7,7 | 7,0 | 776 | 775 | 423 |
| 5.9. Donau v. Iller bis Mindel | 47,41 | 129,49 ⁵⁾ | 43,0 | 42,8 | 36,9 | 1 312 | 1 077 | 931 |
| 5.10. Donau v. Mindel bis e. Würm | 2,25 ⁵⁾ | 5,09 ⁵⁾ | 39,9 | 40,6 | 36,8 | 1 068 | 1 050 | 810 |
| Baden-Württemberg | X | X | 1 662,6 | 1 666,1 | 1 874,5 | 95 671 | 76 065 | 60 892 |

1) Gemessen am jeweils grenznächsten Pegel des Wassereinzugsgebietes. Quelle: Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch, Land Baden-Württemberg 1979, Hrag. Landesanstalt für Umweltschutz Karlsruhe. - 2) Aus kommunalen Kläranlagen, nicht an Kläranlagen angeschlossenen Einwohnern und industriellen Direkt-einleitungen ohne Kühlwasser.

Noch: 75. Vorfluterkapazität und organische Belastung der Vorfluter durch kommunale und industrielle Abwassereinleitungen
1979 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Mittlerer Abwasserabfluß | | | | | | Emissionsbelastung ⁴⁾ des Vorfluters bei Niedrigwasser | | | | | |
|---|--|-------|-------|--------------------------|--------|--------|---|--|--|--|--|--|
| | organisch belastete Abwässer ²⁾ | | | Kühlwasser ³⁾ | | | 1979 | | 1981 | | 1983 | |
| | | | | | | | BSB ₅ -Fracht des Schmutz-abwassers | BSB ₅ -Fracht bezogen auf die Vorfluter-kapazität | BSB ₅ -Fracht des Schmutz-abwassers | BSB ₅ -Fracht bezogen auf die Vorfluter-kapazität | BSB ₅ -Fracht des Schmutz-abwassers | BSB ₅ -Fracht bezogen auf die Vorfluter-kapazität |
| | 1979 | 1981 | 1983 | 1979 | 1981 | 1983 | | | | | | |
| | m ³ /sec | | | | | | g/sec | mg/l | g/sec | mg/l | g/sec | mg/l |
| 1. Bodensee | 3,04 | 2,98 | 2,97 | 1,18 | 0,73 | 0,78 | 84,2 | X | 75,5 | X | 47,6 | X |
| 1.1. Argen | 0,33 | 0,32 | 0,46 | 0 | 0 | 0 | 12,4 | 2,45 | 10,2 | 2,02 | 5,9 | 1,17 |
| 1.2. Schussen | 1,25 | 1,20 | 1,09 | 1,03 | 0,61 | 0,65 | 37,3 | 11,44 | 29,9 | 9,17 | 18,8 | 5,77 |
| 1.3. Bodensee v. Schussen b.e. Seefelder Aach | 0,70 | 0,72 | 0,64 | 0,12 | 0,06 | 0,06 | 14,2 | X | 14,6 | X | 7,4 | X |
| 1.4. Bodensee v. Seefelder Aach bis Biber | 0,75 | 0,74 | 0,78 | 0,03 | 0,05 | 0,05 | 20,3 | X | 20,9 | X | 15,5 | X |
| 2. Rhein | 18,23 | 18,27 | 21,09 | 77,51 | 66,91 | 92,28 | 1 531,3 | X | 1 098,2 | X | 868,9 | X |
| 2.1. Rhein v. Biber bis Wutach | 0,62 | 0,62 | 0,89 | - | - | - | 7,5 | - | 6,5 | - | 5,7 | - |
| 2.2. Wutach | 0,49 | 0,48 | 0,59 | 0,19 | 0,21 | 0,19 | 20,6 | 10,96 | 18,6 | 9,89 | 12,4 | 6,60 |
| 2.3. Rhein v. Wutach bis Wehra | 0,48 | 0,48 | 0,47 | 0,77 | 1,04 | 1,02 | 48,0 | 0,10 | 46,8 | 0,10 | 25,4 | 0,06 |
| 2.4. Rhein v. Wehra bis Birs | 0,94 | 0,96 | 0,94 | 0,47 | 2,88 | 2,69 | 83,5 | 0,18 | 77,2 | 0,17 | 54,5 | 0,12 |
| 2.5. Wiese | 0,48 | 0,49 | 0,58 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 78,5 | 65,97 | 86,6 | 72,77 | 70,3 | 59,08 |
| 2.6. Rhein v. Wiese bis Elz | 0,89 | 2,27 | 2,47 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 44,8 | 0,10 | 58,4 | 0,13 | 42,6 | 0,09 |
| 2.7. Elz | 1,65 | 0,60 | 0,75 | 0,24 | 0,56 | 0,45 | 126,4 | 72,23 | 38,1 | 21,77 | 11,8 | 6,74 |
| 2.8. Rhein v. Elz bis einschl. Kinzig | 1,31 | 1,48 | 1,58 | 0,06 | 0,29 | 0,37 | 66,8 | 0,14 | 52,9 | 0,11 | 32,9 | 0,07 |
| 2.9. Rhein v. Kinzig bis Murg | 1,59 | 1,40 | 1,61 | 0,64 | 0,45 | 0,50 | 50,5 | 0,09 | 46,7 | 0,08 | 34,6 | 0,06 |
| 2.10. Murg | 1,26 | 1,26 | 1,52 | 0,67 | 0,64 | 0,56 | 81,3 | 23,43 | 64,9 | 18,70 | 19,6 | 5,65 |
| 2.11. Rhein v. Murg bis einschl. Alb | 2,96 | 2,87 | 2,97 | 16,15 | 18,96 | 13,09 | 240,8 | 0,43 | 226,4 | 0,40 | 118,2 | 0,21 |
| 2.12. Rhein v. Alb bis einschl. Pfinz | 0,76 | 0,84 | 1,06 | 0,04 | 0,05 | 0,04 | 11,9 | 0,02 | 9,5 | 0,02 | 6,2 | 0,01 |
| 2.13. Rhein v. Pfinz bis Neckar | 1,79 | 1,70 | 2,44 | 25,63 | 9,68 | 32,17 | 47,9 | 0,08 | 26,4 | 0,04 | 19,6 | 0,03 |
| 2.14. Rhein v. Neckar bis Landesgrenze | 3,02 | 2,81 | 3,22 | 32,63 | 32,12 | 41,15 | 623,1 | 0,97 | 339,1 | 0,53 | 415,1 | 0,64 |
| 3. Neckar | 24,41 | 24,39 | 28,12 | 66,85 | 71,82 | 68,80 | 465,6 | X | 409,3 | X | 292,5 | X |
| 3.1. Neckar v.d. Quelle bis Glatt | 0,79 | 0,85 | 0,98 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 12,9 | 6,52 | 12,4 | 6,26 | 5,3 | 2,68 |
| 3.2. Neckar v. Glatt bis einschließlich Eyach | 0,66 | 0,68 | 0,95 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 13,4 | 3,34 | 10,4 | 2,59 | 4,4 | 1,10 |
| 3.3. Neckar v. Eyach bis einschließlich Ammer | 0,84 | 0,87 | 0,94 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 13,9 | 2,81 | 13,7 | 2,77 | 8,1 | 1,64 |
| 3.4. Neckar v. Ammer bis Fils | 3,25 | 3,22 | 3,36 | 0,18 | 0,17 | 0,18 | 26,8 | 3,61 | 29,4 | 3,96 | 23,9 | 3,22 |
| 3.5. Fils | 1,69 | 1,69 | 1,57 | 0,12 | 0,09 | 0,07 | 9,8 | 4,95 | 8,6 | 4,34 | 6,7 | 3,38 |
| 3.6. Neckar v. Fils bis Rems | 4,13 | 4,10 | 4,00 | 13,38 | 9,20 | 8,93 | 37,6 | 3,88 | 48,3 | 4,98 | 43,3 | 4,46 |
| 3.7. Rems | 1,51 | 1,51 | 1,60 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 18,2 | 14,44 | 13,6 | 10,79 | 11,1 | 8,81 |
| 3.8. Neckar v. Rems bis Enz | 0,65 | 0,65 | 0,74 | 1,81 | 0,59 | 0,38 | 8,5 | 0,74 | 7,0 | 0,61 | 5,9 | 0,51 |
| 3.9. Murr | 0,57 | 0,57 | 0,82 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 21,8 | 39,64 | 8,2 | 14,91 | 5,9 | 10,73 |
| 3.10. Enz v.d. Quelle bis Nagold | 0,16 | 0,16 | 0,25 | 0,03 | 0,06 | 0,06 | 4,2 | 2,43 | 4,0 | 2,31 | 3,2 | 1,85 |
| 3.11. Nagold | 0,61 | 0,61 | 0,97 | 0,01 | 0,01 | 0 | 9,8 | 4,76 | 8,9 | 4,32 | 4,7 | 2,28 |
| 3.12. Würm | 1,04 | 1,05 | 1,27 | 0 | 0 | 0 | 11,6 | 12,61 | 9,4 | 10,22 | 7,1 | 7,72 |
| 3.13. Enz v. Nagold bis zur Mündung | 1,86 | 1,96 | 2,39 | 0,92 | 0,15 | 0,57 | 47,0 | 8,02 | 36,1 | 6,16 | 28,9 | 4,93 |
| 3.14. Neckar v. Enz bis Kocher | 1,62 | 1,54 | 2,34 | 37,69 | 48,37 | 46,92 | 33,3 | 1,42 | 26,2 | 1,12 | 21,7 | 0,93 |
| 3.15. Kocher v.d. Quelle bis e. Bühler | 1,53 | 1,43 | 1,56 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 22,8 | 11,57 | 22,7 | 11,52 | 17,4 | 8,83 |
| 3.16. Kocher v. Bühler bis zur Mündung | 0,54 | 0,55 | 0,71 | 0 | 0,15 | 0,17 | 9,4 | 2,97 | 9,1 | 2,88 | 8,0 | 2,53 |
| 3.17. Jagst v.d. Quelle bis Brettach | 0,37 | 0,38 | 0,41 | - | 0 | 0 | 6,9 | 6,51 | 7,7 | 7,26 | 3,5 | 3,30 |
| 3.18. Jagst v. Brettach bis zur Mündung | 0,44 | 0,47 | 0,58 | - | 0 | 0 | 15,7 | 4,64 | 10,1 | 2,99 | 5,2 | 1,54 |
| 3.19. Neckar v. Jagst bis Elsenz | 0,65 | 0,66 | 0,87 | 12,56 | 12,86 | 11,32 | 15,4 | 0,44 | 15,3 | 0,43 | 9,8 | 0,28 |
| 3.20. Elsenz | 0,41 | 0,42 | 0,88 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 21,1 | 17,30 | 19,8 | 16,23 | 4,9 | 4,02 |
| 3.21. Neckar v. Elsenz bis zur Mündung | 1,09 | 1,03 | 0,94 | - | 0,03 | 0,04 | 105,6 | 2,88 | 88,6 | 2,42 | 63,5 | 1,73 |
| 4. Main | 0,68 | 0,72 | 0,93 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 27,0 | X | 26,4 | X | 17,3 | X |
| 4.1. Tauber | 0,42 | 0,45 | 0,61 | 0 | 0 | 0 | 18,8 | 7,70 | 18,1 | 7,42 | 11,4 | 4,67 |
| 4.2. Main v. Tauber bis Nidda | 0,26 | 0,27 | 0,32 | 0 | 0 | 0,01 | 8,2 | - | 8,2 | - | 5,9 | - |
| 5. Donau | 6,37 | 6,47 | 6,47 | 0,79 | 0,79 | 0,68 | 297,9 | X | 289,1 | X | 201,2 | X |
| 5.1. Brigach und Breg | 0,44 | 0,46 | 0,71 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 8,9 | 8,56 | 10,1 | 9,71 | 6,3 | 6,06 |
| 5.2. Donau v. Breg bis einschließlich Elta | 0,32 | 0,32 | 0,28 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 12,0 | X | 9,8 | X | 6,4 | X |
| 5.3. Donau v. Elta bis Schmieda | 0,28 | 0,28 | 0,34 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 8,2 | 13,23 | 3,9 | 6,29 | 2,9 | 4,68 |
| 5.4. Donau v. Schmieda bis e. Ablach | 1,17 | 1,21 | 1,14 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 26,7 | 4,92 | 26,8 | 4,94 | 13,0 | 2,39 |
| 5.5. Donau v. Ablach bis Gr. Lauter | 0,26 | 0,25 | 0,34 | 0 | 0 | 0 | 16,3 | 1,31 | 16,9 | 1,36 | 9,4 | 0,76 |
| 5.6. Donau v. Gr. Lauter bis Riß | 0,49 | 0,49 | 0,53 | 0,01 | 0,04 | 0,03 | 135,1 | 10,59 | 136,8 | 10,72 | 97,8 | 7,66 |
| 5.7. Donau v. Riß bis Iller | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 21,7 | 0,94 | 21,2 | 0,92 | 20,2 | 0,87 |
| 5.8. Iller | 0,21 | 0,24 | 0,22 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 24,1 | 1,18 | 24,2 | 1,19 | 12,8 | 0,63 |
| 5.9. Donau v. Iller bis Mindel | 1,36 | 1,36 | 1,17 | 0,19 | 0,19 | 0,12 | 25,9 | 0,55 | 21,6 | 0,46 | 19,0 | 0,40 |
| 5.10. Donau v. Mindel bis e. Wörnitz | 1,27 | 1,29 | 1,17 | 0,43 | 0,38 | 0,35 | 18,9 | 8,40 | 17,8 | 7,91 | 13,4 | 5,96 |
| Baden-Württemberg | 52,72 | 52,83 | 59,60 | 146,34 | 140,26 | 162,54 | 2 406,1 | X | 1 898,5 | X | 1 427,7 | X |

3) Einschließlich Kühlwasser aus Wärmekraftwerken. - 4) Indikator, der unter der Annahme, daß der Sauerstoffbedarf im Wassereinzugsgebiet der Einleitstelle voll realisiert wird, Aussagen darüber zuläßt, in welchem Ausmaß der Sauerstoffgehalt in den betreffenden Gebieten tangiert wird. (Salzfreies Wasser enthält in etwa 10 mg Sauerstoff pro Liter). In der Praxis wird -mit Schwankungen- für den Abbau organischer Substanzen in Oberflächengewässern ein Zeitraum von 20 Tagen veranschlagt. - 5) Summe der Vorfluterkapazität der Zuflüsse. - 6) Mangels Gesamtpegel, errechnet als Summe aus letztem Pegel am Hauptfluß plus Pegel der Zuflüsse unterhalb des letzten Pegels am Hauptfluß.

76. Vorfluterkapazität und Belastung der Vorfluter mit schwerabbaubaren Stoffen durch kommunale und industrielle Abwassereinleitungen 1981 und 1983

| Wassereinzugsgebiet | Vorfluterkapazität ¹⁾ | | Abgeleitete Abwassermenge ²⁾ | | | |
|---|--|---|---|---------|-----------------------------------|---------|
| | bei Niedrigwasserführung als langjähriger Mittelwert (2NQ) | bei mittlerer langjähriger Wasserführung (MQ) | Menge | | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | |
| | | | 1981 | 1983 | 1981 | 1983 |
| | m ³ /sec | | Mill. m ³ | | t | |
| 1. Bodensee | X | X | 94,0 | 93,7 | 9 001 | 6 001 |
| 1.1. Argen | 5,06 | 18,71 | 10,1 | 14,5 | 917 | 803 |
| 1.2. Schussen | 3,26 | 10,53 | 37,9 | 34,5 | 5 016 | 2 992 |
| 1.3. Bodensee v. Schussen b.e. Seefelder Aach | . | . | 22,7 | 20,3 | 1 380 | 764 |
| 1.4. Bodensee v. Seefelder Aach bis Biber | . | . | 23,3 | 24,5 | 1 688 | 1 442 |
| 2. Rhein | X | X | 576,1 | 662,9 | 115 067 | 95 166 |
| 2.1. Rhein v. Biber bis Wutach | | | 19,6 | 28,2 | 805 | 1 171 |
| 2.2. Wutach | 1,88 ⁴⁾ | 10,19 ⁴⁾ | 15,2 | 18,6 | 1 703 | 1 275 |
| 2.3. Rhein v. Wutach bis Wehra | 462,00 | 1 020,00 | 15,1 | 14,8 | 3 297 | 1 967 |
| 2.4. Rhein v. Wehra bis Birs | 462,00 | 1 020,00 | 30,4 | 29,5 | 8 773 | 7 391 |
| 2.5. Wiese | 1,19 | 7,89 | 15,6 | 18,4 | 3 926 | 5 201 |
| 2.6. Rhein v. Wiese bis Elz | 462,00 | 1 020,00 | 71,7 | 77,8 | 5 539 | 3 684 |
| 2.7. Elz | 1,75 ⁴⁾ | 13,98 ⁴⁾ | 18,8 | 23,8 | 3 224 | 1 170 |
| 2.8. Rhein v. Elz bis einschl. Kinzig | 462,00 | 1 020,00 | 46,7 | 49,9 | 4 586 | 3 376 |
| 2.9. Rhein v. Kinzig bis Murg | 564,00 | 1 240,00 | 44,1 | 50,8 | 3 823 | 3 250 |
| 2.10. Murg | 3,47 | 15,57 | 39,8 | 48,0 | 6 539 | 2 306 |
| 2.11. Rhein v. Murg bis einschl. Alb | 564,00 | 1 240,00 | 90,5 | 92,9 | 28 559 | 19 794 |
| 2.12. Rhein v. Alb bis einschl. Pfalz | 564,00 | 1 240,00 | 26,5 | 33,3 | 1 201 | 1 087 |
| 2.13. Rhein v. Pfalz bis Neckar | 589,00 | 1 230,00 | 53,6 | 76,0 | 3 016 | 3 178 |
| 2.14. Rhein v. Neckar bis Landesgrenze | 644,00 | 1 380,00 | 88,6 | 100,9 | 40 077 | 40 316 |
| 3. Neckar | X | X | 769,3 | 884,1 | 52 534 | 41 986 |
| 3.1. Neckar v.d. Quelle bis Glatt | 1,98 | 7,89 | 26,9 | 30,8 | 1 515 | 1 175 |
| 3.2. Neckar v. Glatt bis einschl. Eyach | 4,01 ³⁾ | 16,99 ³⁾ | 21,3 | 29,9 | 1 603 | 1 063 |
| 3.3. Neckar v. Eyach bis einschl. Ammer | 4,94 ³⁾ | 23,52 ³⁾ | 27,3 | 29,7 | 1 582 | 1 216 |
| 3.4. Neckar v. Ammer bis Fils | 7,42 ³⁾ | 33,06 ³⁾ | 101,5 | 106,1 | 6 846 | 4 309 |
| 3.5. Fils | 1,98 | 9,69 | 53,3 | 49,4 | 2 972 | 2 018 |
| 3.6. Neckar v. Fils bis Rems | 9,70 | 44,10 | 129,4 | 124,9 | 7 786 | 6 022 |
| 3.7. Rems | 1,26 ³⁾ | 6,23 ³⁾ | 47,5 | 50,4 | 3 027 | 1 917 |
| 3.8. Neckar v. Rems bis Enz | 11,51 ³⁾ | 52,70 ³⁾ | 20,5 | 23,0 | 901 | 840 |
| 3.9. Murr | 0,55 | 2,37 | 18,1 | 25,8 | 1 305 | 1 397 |
| 3.10. Enz v.d. Quelle bis Nagold | 1,73 | 4,43 | 4,9 | 7,8 | 673 | 895 |
| 3.11. Nagold | 2,06 | 8,23 | 19,4 | 30,5 | 1 237 | 1 091 |
| 3.12. Würm | 0,92 ³⁾ | 2,81 ³⁾ | 33,0 | 39,9 | 1 643 | 1 356 |
| 3.13. Enz v. Nagold bis zur Mündung | 5,86 ³⁾ | 19,03 ³⁾ | 61,8 | 75,5 | 4 563 | 4 591 |
| 3.14. Neckar v. Enz bis Kocher | 23,40 | 84,70 | 48,6 | 72,9 | 2 605 | 3 569 |
| 3.15. Kocher v.d. Quelle bis e. Bühler | 1,97 | 9,66 | 45,2 | 49,3 | 3 101 | 2 512 |
| 3.16. Kocher v. Bühler bis zur Mündung | 3,16 | 20,27 | 17,2 | 22,4 | 971 | 858 |
| 3.17. Jagst v.d. Quelle bis Brettach | 1,06 | 9,60 | 12,0 | 12,8 | 798 | 454 |
| 3.18. Jagst v. Brettach bis zur Mündung | 3,38 | 15,13 | 14,8 | 18,2 | 804 | 652 |
| 3.19. Neckar v. Jagst bis Elsenz | 35,40 ⁴⁾ | 126,00 ⁴⁾ | 20,7 | 27,3 | 1 425 | 1 199 |
| 3.20. Elsenz | 1,22 ⁴⁾ | 3,62 ⁴⁾ | 13,4 | 27,8 | 1 295 | 794 |
| 3.21. Neckar v. Elsenz bis zur Mündung | 36,62 ³⁾ | 129,62 ³⁾ | 32,5 | 29,7 | 5 883 | 4 058 |
| 4. Main | X | X | 22,7 | 29,4 | 2 327 | 1 663 |
| 4.1. Tauber | 2,44 | 9,33 | 14,2 | 19,3 | 1 315 | 869 |
| 4.2. Main v. Tauber bis Nidda | . | . | 8,4 | 10,0 | 1 012 | 794 |
| 5. Donau | X | X | 204,0 | 204,1 | 23 479 | 18 498 |
| 5.1. Brigach und Breg | 1,04 | 6,35 | 14,4 | 22,4 | 989 | 1 023 |
| 5.2. Donau v. Breg bis einschl. Elta | 0,00 | 6,71 | 10,2 | 8,9 | 808 | 459 |
| 5.3. Donau v. Elta bis Schmieda | 0,62 | 10,60 | 8,8 | 10,6 | 496 | 490 |
| 5.4. Donau v. Schmieda bis e. Ablach | 5,43 | 23,36 | 38,1 | 35,9 | 2 919 | 1 541 |
| 5.5. Donau v. Ablach bis Gr. Lauter | 12,41 | 34,93 | 8,0 | 10,7 | 1 002 | 739 |
| 5.6. Donau v. Gr. Lauter bis Riß | 12,76 | 36,33 | 15,6 | 16,8 | 9 218 | 8 585 |
| 5.7. Donau v. Riß bis Iller | 23,10 | 52,10 | 17,8 | 18,1 | 1 445 | 1 325 |
| 5.8. Iller | 20,40 | 68,90 | 7,7 | 7,0 | 1 217 | 693 |
| 5.9. Donau v. Iller bis Mindel | 47,41 ³⁾ | 129,49 ³⁾ | 42,8 | 36,9 | 2 806 | 1 697 |
| 5.10. Donau v. Mindel bis e. Wörnitz | 2,25 ³⁾ | 5,09 ³⁾ | 40,6 | 36,8 | 2 577 | 1 946 |
| Baden-Württemberg | X | X | 1 666,1 | 1 874,5 | 202 408 | 163 309 |

1) Gemessen am jeweils grenznächsten Pegel des Wassereinzugsgebietes. Quelle: Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch, Land Baden-Württemberg 1979, Hrsg. Landesanstalt für Umweltschutz Karlsruhe. - 2) Aus kommunalen Kläranlagen, nicht an Kläranlagen angeschlossenen Einwohnern und industriellen Direkt-einleitungen ohne Kühlwasser.

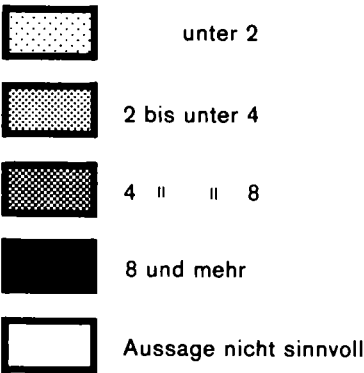
Noch: 76. Vorfluterkapazität und Belastung der Vorfluter mit schwerabbaubaren Stoffen durch kommunale und industrielle Abwassereinleitungen 1981 und 1983

| Wassereinzugsgebiet | Abgeleitete ²⁾ Abwassermenge | | Emissionsbelastung des Vorfluters bei Niedrigwasser | | | |
|---|--|------|---|---|------------------------------------|---|
| | Verhältnis CSB-Fracht/BSB5-Fracht | | 1981 | | 1983 | |
| | 1981 | 1983 | CSB-Fracht des Schmutzabwassers | CSB-Fracht bezogen auf die Vorfluter- kapazität | CSB-Fracht des Schmutzabwassers | CSB-Fracht bezogen auf die Vorfluter- kapazität |
| | mg/l | | g/sec | mg/l | g/sec | mg/l |
| 1. Bodensee | 2,9 | 2,9 | 215,6 | X | 139,1 | X |
| 1.1. Argen | 2,1 | 3,1 | 19,7 | 3,89 | 13,8 | 2,73 |
| 1.2. Schussen | 4,3 | 4,2 | 132,9 | 40,77 | 82,1 | 25,18 |
| 1.3. Bodensee v. Schussen b.e. Seefelder Aach | 2,0 | 2,0 | 25,2 | X | 13,6 | X |
| 1.4. Bodensee v. Seefelder Aach bis Biber | 2,1 | 2,1 | 37,8 | X | 29,7 | X |
| 2. Rhein | 3,0 | 2,9 | 3 166,5 | X | 2 564,2 | X |
| 2.1. Rhein v. Biber bis Wutach | 2,8 | 3,0 | 14,7 | . | 13,7 | . |
| 2.2. Wutach | 2,2 | 2,0 | 36,7 | 19,52 | 22,5 | 11,97 |
| 2.3. Rhein v. Wutach bis Wehra | 2,0 | 2,3 | 93,1 | 0,20 | 57,1 | 0,12 |
| 2.4. Rhein v. Wehra bis Birs | 3,5 | 4,1 | 270,9 | 0,59 | 225,7 | 0,49 |
| 2.5. Wiese | 1,4 | 2,3 | 119,0 | 100,00 | 153,9 | 129,33 |
| 2.6. Rhein v. Wiese bis Elz | 2,3 | 1,8 | 118,0 | 0,26 | 71,6 | 0,15 |
| 2.7. Elz | 2,0 | 2,3 | 72,1 | 41,20 | 24,3 | 13,89 |
| 2.8. Rhein v. Elz bis einschl. Kinzig | 2,1 | 2,2 | 101,6 | 0,22 | 67,0 | 0,15 |
| 2.9. Rhein v. Kinzig bis Murg | 1,9 | 2,3 | 84,2 | 0,15 | 68,7 | 0,12 |
| 2.10. Murg | 2,3 | 2,9 | 147,8 | 42,59 | 56,1 | 16,17 |
| 2.11. Rhein v. Murg bis einschl. Alb | 3,5 | 4,2 | 772,3 | 1,37 | 516,1 | 0,92 |
| 2.12. Rhein v. Alb bis einschl. Pfalz | 2,5 | 2,5 | 21,2 | 0,04 | 14,4 | 0,03 |
| 2.13. Rhein v. Pfalz bis Neckar | 2,7 | 2,7 | 65,3 | 0,11 | 50,2 | 0,09 |
| 2.14. Rhein v. Neckar bis Landesgrenze | 3,7 | 2,9 | 1 249,7 | 1,94 | 1 223,2 | 1,90 |
| 3. Neckar | 2,5 | 2,4 | 916,6 | X | 652,4 | X |
| 3.1. Neckar v.d. Quelle bis Glatt | 2,6 | 3,0 | 25,7 | 12,98 | 13,6 | 6,87 |
| 3.2. Neckar v. Glatt bis einschl. Eyach | 2,8 | 2,7 | 22,9 | 5,71 | 10,2 | 2,54 |
| 3.3. Neckar v. Eyach bis einschl. Ammer | 2,4 | 2,6 | 26,6 | 5,38 | 17,2 | 3,48 |
| 3.4. Neckar v. Ammer bis Fils | 3,1 | 2,2 | 91,8 | 12,37 | 54,3 | 7,32 |
| 3.5. Fils | 4,6 | 4,6 | 37,1 | 18,74 | 27,5 | 13,89 |
| 3.6. Neckar v. Fils bis Rems | 2,9 | 2,4 | 137,0 | 14,12 | 103,3 | 10,65 |
| 3.7. Rems | 2,8 | 2,1 | 37,0 | 29,37 | 23,1 | 18,33 |
| 3.8. Neckar v. Rems bis Enz | 2,1 | 2,2 | 14,8 | 1,29 | 12,6 | 1,09 |
| 3.9. Murr | 2,7 | 2,8 | 20,9 | 38,00 | 15,4 | 28,00 |
| 3.10. Enz v.d. Quelle bis Nagold | 2,2 | 2,2 | 9,1 | 5,26 | 6,9 | 3,99 |
| 3.11. Nagold | 2,4 | 2,3 | 18,3 | 8,88 | 9,5 | 4,61 |
| 3.12. Würm | 2,7 | 2,5 | 23,9 | 25,98 | 17,5 | 19,02 |
| 3.13. Enz v. Nagold bis zur Mündung | 2,4 | 2,5 | 83,0 | 14,16 | 69,6 | 11,88 |
| 3.14. Neckar v. Enz bis Kocher | 2,2 | 2,7 | 56,4 | 2,41 | 56,6 | 2,42 |
| 3.15. Kocher v.d. Quelle bis e. Bühler | 3,0 | 2,8 | 60,3 | 30,61 | 46,3 | 23,50 |
| 3.16. Kocher v. Bühler bis zur Mündung | 2,1 | 2,1 | 16,0 | 5,06 | 13,5 | 4,27 |
| 3.17. Jagst v.d. Quelle bis Brettach | 2,5 | 2,1 | 16,0 | 15,09 | 6,3 | 5,94 |
| 3.18. Jagst v. Brettach bis zur Mündung | 2,1 | 2,2 | 16,6 | 4,91 | 9,7 | 2,87 |
| 3.19. Neckar v. Jagst bis Elsenz | 2,2 | 2,2 | 29,9 | 0,84 | 20,6 | 0,58 |
| 3.20. Elsenz | 1,7 | 2,4 | 28,6 | 23,44 | 8,5 | 6,97 |
| 3.21. Neckar v. Elsenz bis zur Mündung | 1,7 | 1,8 | 144,8 | 3,95 | 110,2 | 3,01 |
| 4. Main | 2,0 | 1,9 | 46,4 | X | 27,9 | X |
| 4.1. Tauber | 1,9 | 1,8 | 29,9 | 12,25 | 17,4 | 7,13 |
| 4.2. Main v. Tauber bis Nidda | 2,3 | 2,0 | 16,6 | . | 10,5 | . |
| 5. Donau | 2,1 | 2,3 | 564,4 | X | 452,3 | X |
| 5.1. Brigach und Breg | 2,2 | 3,0 | 18,5 | 17,79 | 23,7 | 22,79 |
| 5.2. Donau v. Breg bis einschl. Elta | 2,0 | 1,2 | 17,5 | X | 0,1 | X |
| 5.3. Donau v. Elta bis Schmieda | 2,7 | 3,0 | 8,3 | 13,39 | 7,1 | 11,45 |
| 5.4. Donau v. Schmieda bis e. Ablach | 2,4 | 2,3 | 51,1 | 9,41 | 26,8 | 4,94 |
| 5.5. Donau v. Ablach bis Gr. Lauter | 1,5 | 1,6 | 24,1 | 1,94 | 13,5 | 1,09 |
| 5.6. Donau v. Gr. Lauter bis Riß | 2,1 | 2,7 | 284,9 | 22,33 | 267,8 | 20,99 |
| 5.7. Donau v. Riß bis Iller | 1,9 | 1,8 | 34,5 | 1,49 | 32,3 | 1,40 |
| 5.8. Iller | 1,6 | 1,6 | 36,1 | 1,77 | 18,9 | 0,93 |
| 5.9. Donau v. Iller bis Mindel | 2,6 | 1,9 | 52,5 | 1,11 | 33,8 | 0,71 |
| 5.10. Donau v. Mindel bis e. Wörnitz | 2,5 | 2,4 | 36,9 | 16,40 | 28,4 | 12,62 |
| Baden-Württemberg | 2,7 | 2,7 | 4 909,6 | X | 3 835,7 | X |

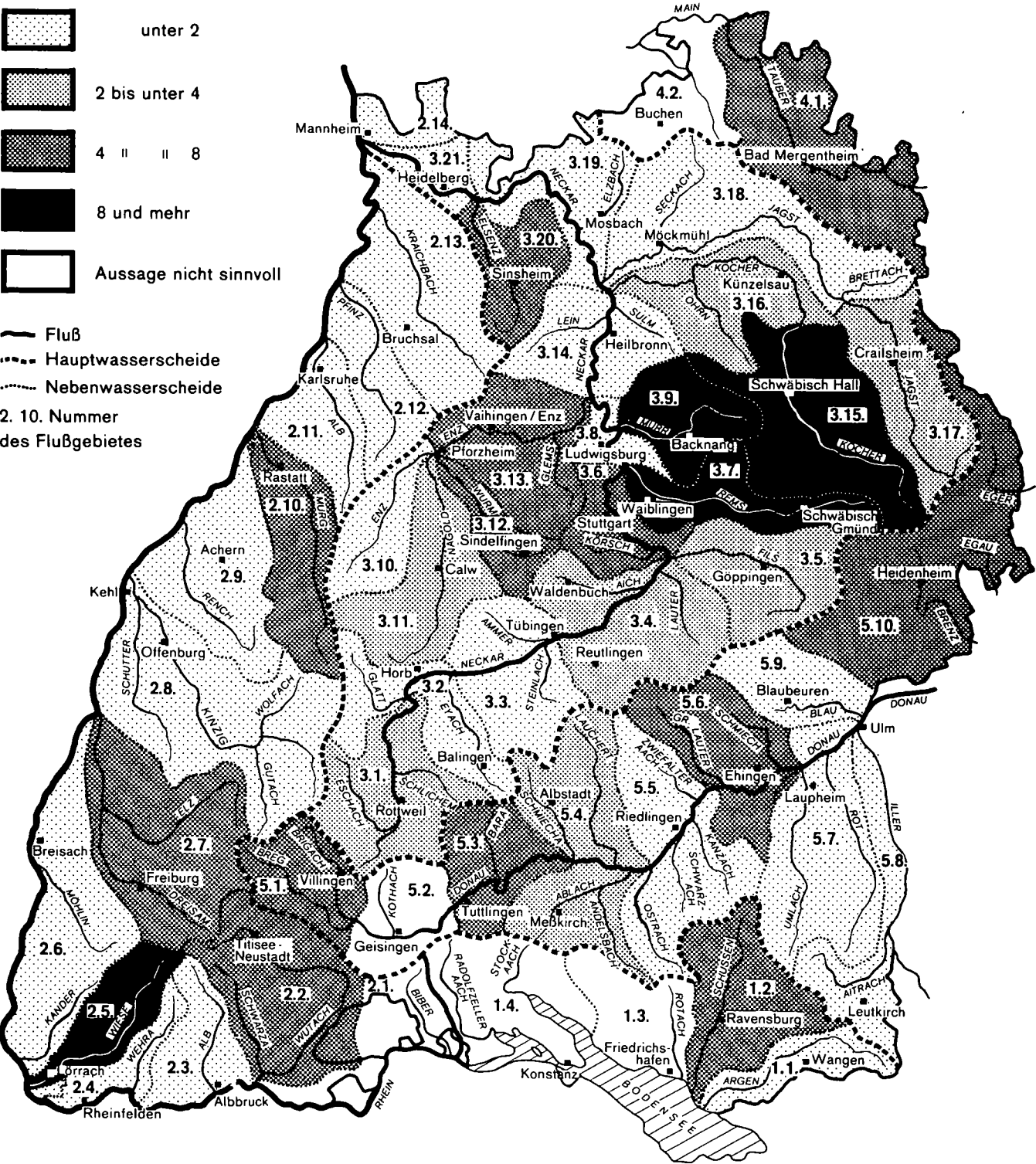
3) Summe der Vorfluterkapazität der Zuflüsse. - 4) Mangels Gesamtpegel, errechnet als Summe aus letztem Pegel am Hauptfluß plus Pegel der Zuflüsse unterhalb des letzten Pegels am Hauptfluß.

Vorfluterbelastung bei Niedrigwasserführung 1983

Emissionsbelastung
je m³ Vorfluterkapazität *)
BSB₅ von ... bis unter ... g / m³



— Fluß
- - - Hauptwasserscheide
... Nebenwasserscheide
2. 10. Nummer
des Flußgebietes



*) Berechnet als Quote zwischen dem Sauerstoffbedarf (g/sec) der Abwässer bei Trockenwetter und der Wasserführung bei Niedrigwasser (m³/sec).

77. Menge und Schmutzfracht der Abwassereinleitungen*) in die Donau 1975 bis 1983 nach Einleitstellen

| Einleitstelle (Z = Zufluß) (D = Direktanlieger) | Lage ¹⁾ | Eingeleitete Abwassermenge | | | | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | | | Chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB) |
|---|--------------------|----------------------------|--------|--------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|-------|-------|---|
| | | 1975 | 1979 | 1983 | davon | | 1975 | 1979 | 1983 | 1983 |
| | | | | | kommunale Abwasser ²⁾ | Industrie- Abwasser ³⁾ | | | | |
| | km | 1000 m ³ | | | | | t | | | |
| 1. Ulm (D) | 2 | 27 072 | 33 974 | 29 328 | 29 321 | 7 | 608 | 682 | 593 | 1 005 |
| 2. Blau (Z) | 6 | 6 042 | 6 013 | 7 532 | 7 248 | 284 | 672 | 416 | 328 | 554 |
| 3. Iller (Z) | 9 | 3 333 | 6 004 | 6 468 | 6 455 | 13 | 646 | 619 | 289 | 516 |
| 4. Erbach (D) | 18 | 457 | 1 760 | 1 695 | 1 510 | 185 | 114 | 9 | 9 | 47 |
| 5. Baierzer Rot (Z) | 19 | 1 223 | 1 725 | 1 569 | 1 349 | 220 | 183 | 204 | 194 | 273 |
| 6. Westernach (Z) | 20 | 1 912 | 3 656 | 4 474 | 4 425 | 49 | 267 | 153 | 175 | 327 |
| 7. Oberdischingen (D) | 24 | 55 | 118 | 95 | 95 | - | 1 | 1 | 0 | 2 |
| 8. Öpfingen (D) Riß (Z) | 27 | 7 678 | 10 544 | 10 058 | 9 108 | 950 | 584 | 352 | 329 | 613 |
| 9. Griesingen (D) | 31 | 30 | 31 | 11 | 11 | - | 8 | 8 | 2 | 3 |
| 10. Ehingen (D) Schmiech (Z) | 34 | 7 451 | 12 712 | 13 356 | 4 781 | 8 575 | 3 351 | 4 055 | 3 025 | 8 351 |
| 11. Rottenacker (D) Stehbach (Z) | 40 | 480 | 579 | 837 | 837 | 0 | 122 | 135 | 7 | 29 |
| 12. Munderkingen (D) | 44 | 511 | 535 | 0 | - | 0 | 63 | 81 | 1 | 1 |
| 13. Untermarchtal (D) | 49 | 39 | 137 | - | - | - | 10 | 34 | - | - |
| 14. Große Lauter (Z) Obermarchtal (D) | 52 | 1 031 | 1 710 | 2 517 | 2 517 | - | 38 | 76 | 85 | 190 |
| 15. Rechtenstein (D) | 55 | 12 | 16 | - | - | - | 3 | 4 | - | - |
| 16. Emeringen (D) | 56 | 14 | 13 | 13 | 13 | - | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 17. Zwiefalter Aach (Z) | 60 | 298 | 519 | - | - | - | 23 | 37 | - | - |
| 18. Kanzach (Z) | 66 | 631 | 560 | 1 204 | 1 204 | - | 189 | 165 | 93 | 136 |
| 19. Schwarzach (Z) | 67 | 2 126 | 3 555 | 3 224 | 3 044 | 180 | 163 | 145 | 213 | 265 |
| 20. Riedlingen (D) | 68 | 1 192 | 2 033 | 4 977 | 4 954 | 23 | 250 | 16 | 53 | 174 |
| 21. Altheim (D) Biber (Z) | 70 | 180 | 228 | - | - | - | 44 | 56 | - | - |
| 22. Ostrach (Z) | 79 | 567 | 999 | 1 147 | 880 | 267 | 124 | 153 | 84 | 120 |
| 23. Ablach (Z) Mengen (D) | 84 | 4 174 | 6 093 | 8 146 | 5 755 | 2 391 | 338 | 300 | 147 | 325 |
| 24. Scheer (D) | 88 | 617 | 443 | 643 | 347 | 296 | 179 | 42 | 23 | 85 |
| 25. Lauchert (Z) Sigmaringendorf (D) | 92 | 5 386 | 8 496 | 9 221 | 8 084 | 1 137 | 415 | 377 | 91 | 353 |
| 26. Sigmaringen (D) | 96 | 1 447 | 1 736 | 2 061 | 2 061 | 0 | 63 | 66 | 68 | 111 |
| 27. Inzighofen (D) | 101 | 28 | 1 316 | 760 | 60 | 700 | 1 | 34 | 8 | 19 |
| 28. Schmiecha (Z) | 104 | 10 791 | 18 348 | 14 907 | 14 907 | 0 | 672 | 317 | 275 | 585 |

*) Ohne Abwassereinleitungen in die Zuflüsse Brenz, Egau und Eger, die außerhalb von Baden-Württemberg in die Donaumündungen. - 1) Entfernung jeweils von der Landesgrenze zu Bayern gemessen. - 2) Ohne unbehandeltes Regenwasser. - 3) Ohne Kühlwasser.

Noch: 77. Menge und Schmutzfracht der Abwassereinleitungen*) in die Donau 1975 bis 1983 nach Einleitstellen

| Einleitstelle (Z = Zufluß) (D = Direktanlieger) | Lage ¹⁾ | Eingeleitete Abwassermenge | | | | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | | | Chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB) |
|---|--------------------|----------------------------|---------|---------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|-------|-------|---|
| | | 1975 | 1979 | 1983 | davon | | 1975 | 1979 | 1983 | 1983 |
| | | | | | kommunale Abwässer ²⁾ | Industrie- Abwässer ³⁾ | | | | |
| | km | 1000 m ³ | | | | | t | | | |
| 29. Stetten a.k.M. (D) | 115 | 192 | 320 | 711 | 711 | - | 24 | 32 | 9 | 54 |
| 30. Schwenningen (D) | 120 | 58 | 101 | 120 | 120 | - | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 31. Leibertingen (D) | 124 | 82 | 103 | 137 | 137 | - | 7 | 1 | 1 | 5 |
| 32. Beuron (D) Irdorf (D) | 128 | 70 | 91 | 110 | 110 | - | 18 | 15 | 14 | 19 |
| 33. Buchheim (D) | 133 | 17 | 47 | 72 | 72 | - | 4 | 2 | 0 | 1 |
| 34. Fridingen (D) | 139 | 126 | 307 | 345 | 338 | 7 | 6 | 14 | 20 | 38 |
| 35. Bära (Z) | 140 | 5 504 | 4 101 | 5 466 | 5 464 | 2 | 339 | 376 | 33 | 90 |
| 36. Mühlheim (D) | 144 | 118 | 163 | 311 | 311 | - | 2 | 4 | 12 | 27 |
| 37. Lipbach (Z) | 145 | 133 | 132 | - | - | - | 3 | 2 | - | - |
| 38. Emmingen (D) Tuttlingen (D) Neuhausen (D) | 154 | 4 033 | 4 048 | 4 394 | 4 394 | - | 40 | 50 | 65 | 241 |
| 39. Elta (Z) | 155 | 351 | 794 | 1 516 | 1 494 | 22 | 37 | 41 | 42 | 94 |
| 40. Krähenbach (Z) | 159 | 60 | 92 | 160 | 160 | - | 12 | 1 | 2 | 5 |
| 41. Immendingen (D) | 165 | 573 | 346 | 445 | 444 | 1 | 37 | 51 | 58 | 108 |
| 42. Aitrach (Z) | 170 | 942 | 1 189 | 1 940 | 1 940 | - | 281 | 137 | 11 | 34 |
| 43. Geisingen (D) Köthach (Z) | 173 | 183 | 472 | 263 | 263 | 0 | 34 | 87 | 66 | 87 |
| 44. Stille Musel (Z) | 185 | 847 | 1 970 | 2 994 | 2 994 | - | 19 | 115 | 60 | 115 |
| 45. Breg (Z) | 189 | 787 | 1 716 | 3 049 | 2 434 | 615 | 94 | 96 | 51 | 118 |
| 46. Donaueschingen (D) | 191 | 2 973 | 4 789 | 7 401 | 6 786 | 615 | 40 | 116 | 222 | 545 |
| 47. Brigachtal (D) | 199 | 200 | - | - | - | - | 49 | - | - | - |
| 48. Villingen (D) | 204 | 6 726 | 8 376 | 9 778 | 9 778 | - | 129 | 101 | 178 | 297 |
| 49. Unterhirsbach (D) | 209 | 92 | 93 | 257 | 257 | - | 3 | 1 | 8 | 15 |
| 50. St. Georgen (D) | 218 | 803 | 3 083 | 2 415 | 2 415 | 0 | 160 | 15 | 15 | 51 |
| Insgesamt | X | 109 647 | 156 186 | 166 127 | 149 588 | 16 539 | 10 525 | 9 797 | 6 962 | 16 034 |
| davon | | | | | | | | | | |
| Direktanlieger | X | 57 700 | 79 447 | 83 099 | 71 329 | 11 770 | 5 413 | 5 630 | 4 480 | 11 367 |
| Zuflüsse | X | 51 947 | 76 739 | 83 028 | 78 259 | 4 769 | 5 112 | 4 167 | 2 482 | 4 667 |

*) Ohne Abwassereinleitungen in die Zuflüsse Brenz, Egau und Eger, die außerhalb von Baden-Württemberg in die Donaumündungen. 1) Entfernung jeweils von der Landesgrenze zu Bayern gemessen. - 2) Ohne unbehandeltes Regenwasser. - 3) Ohne Kühlwasser.

78. Menge und Schmutzfracht der Abwassereinleitungen*) in den Rhein 1975 bis 1983 nach Einleitstellen

| Einleitstelle (Z = Zufluß) (D = Direktanlieger) | Lage ¹⁾ km | Eingeleitete Abwassermenge | | | | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | | | Chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB) |
|---|------------------------------|----------------------------|--------|--------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|--------|--------|---|
| | | 1975 | 1979 | 1983 | davon | | 1975 | 1979 | 1983 | 1983 |
| | | | | | kommunale Abwässer ²⁾ | Industrie- Abwässer ³⁾ | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 1. Mannheim (D) | 8 | 116 047 | 82 662 | 84 255 | 54 500 | 29 755 | 32 680 | 19 898 | 13 491 | 39 215 |
| 2. Brühl (D) | 26 | - | 42 | 288 | - | 288 | - | 1 | 3 | 6 |
| 3. Ketsch (D) Leimbach (Z) | 29 | 15 485 | 20 344 | 26 388 | 26 002 | 386 | 3 246 | 1 041 | 306 | 1 096 |
| 4. Kraichbach (Z) | 33 | 7 058 | 13 306 | 22 002 | 17 370 | 4 632 | 445 | 645 | 295 | 830 |
| 5. Kriegbach (Z) | 36 | 2 910 | 3 931 | 7 601 | 7 601 | - | 61 | 120 | 103 | 353 |
| 6. Wagbach (Z) | 37 | 603 | 3 186 | 3 048 | 1 938 | 1 110 | 6 | 71 | 34 | 122 |
| 7. Altlußheim (D) | 39 | 484 | 700 | 983 | 983 | - | 11 | 30 | 36 | 88 |
| 8. Oberhausen-Rheinl. (D) | 44 | 1 286 | 3 501 | 2 885 | 600 | 2 285 | 37 | 45 | 38 | 88 |
| 9. Philippsburg (D) Saalbach (Z) | 48 | 9 990 | 9 453 | 11 102 | 9 715 | 1 387 | 1 178 | 202 | 344 | 533 |
| 10. Dettenheim (D) | 58 | 320 | 2 666 | 2 652 | 1 527 | 1 125 | 55 | 110 | 18 | 49 |
| 11. Pfinz (Z) | 59 | 9 140 | 15 368 | 26 013 | 23 383 | 2 630 | 515 | 463 | 333 | 782 |
| 12. Linkenheim- Hochstetten (D) | 62 | 1 133 | 4 947 | 4 392 | 800 | 3 592 | 7 | 54 | 49 | 112 |
| 13. Eggenstein- Leopoldshfn. (D) | 67 | 473 | 826 | 2 919 | 1 950 | 969 | 64 | 19 | 47 | 193 |
| 14. Alb (Z) | 72 | 3 831 | 8 086 | 7 167 | 5 783 | 1 384 | 429 | 244 | 113 | 327 |
| 15. Karlruhe (D) | 77 | 76 257 | 78 712 | 67 982 | 49 589 | 18 393 | 21 442 | 8 048 | 4 548 | 18 877 |
| 16. Rheinstetten (D) | 82 | 481 | 1 264 | 2 286 | 1 639 | 647 | 17 | 48 | 14 | 54 |
| 17. Au am Rhein (D) | 85 | 115 | 174 | 1 202 | 1 202 | - | 28 | 44 | 9 | 50 |
| 18. Elchesheim- Illingen (D) | 90 | 90 | 612 | 500 | - | 500 | 23 | 34 | 5 | 10 |
| 19. Steinmauern (D) | 94 | 72 | 791 | 755 | - | 755 | 15 | 10 | 7 | 15 |
| 20. Murg (Z) | 95 | 39 532 | 39 280 | 47 765 | 26 103 | 21 662 | 2 984 | 3 501 | 639 | 2 243 |
| 21. Rastatt (D) Sandbach (Z) | 96 | 19 105 | 19 030 | 29 584 | 28 208 | 1 376 | 2 292 | 493 | 256 | 984 |
| 22. Iffezheim (D) | 102 | 452 | 3 687 | 3 441 | 491 | 2 950 | 11 | 47 | 53 | 132 |
| 23. Hügelsheim (D) | 107 | 336 | 520 | 535 | 535 | - | 13 | 62 | 3 | 10 |
| 24. Acher (Z) | 108 | 17 301 | 8 642 | 10 434 | 6 951 | 3 483 | 501 | 306 | 386 | 878 |
| 25. Rheinmünster (D) | 112 | 645 | 4 887 | 3 833 | 297 | 3 536 | 808 | 69 | 37 | 84 |
| 26. Rench (Z) | 124 | 4 761 | 5 837 | 10 555 | 0 742 | 1 813 | 540 | 643 | 579 | 1 189 |
| 27. Rheinau (D) | 130 | 370 | 2 706 | 5 100 | 832 | 4 268 | 62 | 78 | 47 | 106 |
| 28. Kehl (D) Kinzig (Z) | 140 | 32 050 | 45 724 | 48 932 | 37 348 | 11 584 | 3 583 | 2 739 | 1 305 | 3 048 |
| 29. Neuried (D) | 157 | 272 | 1 870 | 2 577 | 1 405 | 1 172 | 68 | 115 | 30 | 73 |
| 30. Meisenheim (D) | 162 | 80 | 946 | 1 337 | 161 | 1 176 | 20 | 45 | 13 | 27 |
| 31. Schwanau (D) | 165 | 150 | 358 | 560 | 499 | 61 | 30 | 25 | 5 | 16 |
| 32. Elz (Z) | 171 | 49 998 | 47 406 | 18 776 | 17 486 | 1 290 | 7 110 | 5 505 | 320 | 877 |
| 33. Rheinhausen (D) | 179 | 107 | 292 | 318 | 316 | 2 | 27 | 11 | 4 | 11 |
| 34. Weisweil (D) | 184 | 48 | 105 | 102 | 102 | - | 12 | 1 | 0 | 1 |
| 35. Wyhl (D) | 186 | 110 | 1 037 | 827 | 470 | 357 | 28 | 39 | 7 | 24 |
| 36. Forchheim (D) | 187 | 43 | 45 | 44 174 | 44 174 | - | 11 | 11 | 751 | 1 634 |
| 37. Endingen (D) | 190 | 549 | 320 | - | - | - | 47 | 35 | - | - |
| 38. Sasbach (D) | 191 | 153 | 180 | 211 | 211 | - | 23 | 17 | 10 | 16 |
| 39. Vogtsburg i. Kaiserst. (D) | 196 | 248 | 1 094 | 1 391 | 890 | 501 | 30 | 10 | 16 | 34 |

*) Ohne Abwassereinleitungen in den Zufluß Weschnitz, der außerhalb von Baden-Württemberg in den Rhein mündet. - 1) Entfernung jeweils von der Landesgrenze zu Hessen gemessen. - 2) Ohne unbehandeltes Regenwasser. - 3) Ohne Kühlwasser.

Noch: 78. Menge und Schmutzfracht der Abwassereinleitungen*) in den Rhein 1975 bis 1983 nach Einleitstellen

| Einleitstelle (Z = Zufluß) (D = Direktanlieger) | Lage ¹⁾ | Eingeleitete Abwassermenge | | | | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | | | Chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB) |
|---|--------------------|----------------------------|---------|---------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|--------|--------|---|
| | | 1975 | 1979 | 1983 | davon | | 1975 | 1979 | 1983 | |
| | | | | | kommunale Abwässer ²⁾ | Industrie- Abwässer ³⁾ | | | | |
| | km | 1000 m ³ | | | | | t | | | |
| 40. Ihringen (D) | 199 | 300 | 242 | 433 | 433 | - | 10 | 6 | 11 | 53 |
| 41. Breisach (D) | 201 | 5 252 | 10 620 | 12 748 | 8 468 | 4 280 | 675 | 189 | 127 | 326 |
| 42. Mühlin (Z) | 212 | 676 | 2 918 | - | - | - | 150 | 47 | - | - |
| 43. Hartheim (D) | 214 | 751 | 3 | 0 | - | 0 | 8 | 1 | 1 | 2 |
| 44. Sulzbach (Z) | 229 | - | 12 | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 45. Neuenburg (D) | 232 | 3 205 | 5 820 | 7 987 | 6 895 | 1 092 | 359 | 161 | 102 | 226 |
| 46. Auggen (D) | 237 | - | - | 2 | 2 | - | - | - | 1 | 1 |
| 47. Klemmbach (Z) | 239 | 531 | 625 | 709 | 709 | - | 16 | 19 | 3 | 28 |
| 48. Schliengen (D) | 242 | 101 | 207 | 14 | - | 14 | 20 | 24 | 1 | 1 |
| 49. Hodbach (Z) | 244 | 92 | - | - | - | - | 23 | - | - | - |
| 50. Bad Bellingen (D) | 247 | 368 | 301 | 446 | 446 | - | 71 | 4 | 3 | 5 |
| 51. Fischingen (D) | 254 | 19 | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| 52. Efringen-Kirchen (D) | 255 | 741 | 1 891 | 2 163 | 1 927 | 236 | 62 | 20 | 55 | 96 |
| 53. Eimeldingen (D) Kander (Z) | 260 | 1 609 | 1 131 | 1 207 | 1 207 | - | 537 | 153 | 161 | 221 |
| 54. Weil am Rhein (D) | 264 | 3 146 | 3 439 | 4 720 | 4 365 | 355 | 707 | 723 | 679 | 904 |
| 55. Wiese (Z) | 266 | 14 356 | 14 657 | 17 981 | 17 742 | 239 | 3 397 | 2 424 | 2 178 | 5 050 |
| 56. Grenzach-Wyhlen (D) | 272 | 8 251 | 8 605 | 8 706 | 2 873 | 5 833 | 1 352 | 892 | 551 | 4 145 |
| 57. Rheinfelden (D) | 291 | 12 487 | 15 335 | 17 102 | 3 606 | 13 496 | 978 | 871 | 475 | 1 327 |
| 58. Schwörstadt (D) | 296 | 93 | 108 | 120 | 120 | - | 23 | 27 | 30 | 39 |
| 59. Wehra (Z) | 299 | 3 978 | 4 504 | 3 384 | 1 766 | 1 618 | 891 | 870 | 731 | 1 830 |
| 60. Säckingen (D) | 303 | 3 432 | 4 218 | 3 482 | 3 221 | 261 | 559 | 754 | 49 | 155 |
| 61. Murg (D) Murg (Z) | 314 | 421 | 708 | 633 | 633 | - | 89 | 88 | 13 | 38 |
| 62. Laufenburg (D) | 317 | 892 | 494 | 770 | 371 | 399 | 102 | 68 | 29 | 63 |
| 63. Alb (Z) | 319 | 798 | 695 | 1 506 | 1 500 | 6 | 18 | 36 | 148 | 205 |
| 64. Albbruck (D) | 324 | 3 488 | 4 236 | 4 912 | 592 | 4 320 | 639 | 368 | 330 | 818 |
| 65. Dogern (D) | 329 | 57 | 449 | 414 | 380 | 34 | 11 | 8 | 9 | 12 |
| 66. Waldshut-Tiengen (D) | 333 | 5 946 | 6 263 | 2 813 | 2 039 | 774 | 465 | 313 | 214 | 588 |
| 67. Wutach (Z) | 336 | 15 238 | 12 348 | 18 417 | 17 124 | 1 293 | 1 782 | 627 | 603 | 1 212 |
| 68. Küssaberg (D) | 360 | 1 308 | 2 226 | 1 777 | 688 | 1 089 | 52 | 14 | 12 | 32 |
| 69. Hohentengen (D) | 365 | 329 | 118 | 887 | 887 | - | 82 | 30 | 2 | 18 |
| 70. Lottstetten (D) | 371 | 98 | 109 | 95 | 95 | - | 25 | 27 | 23 | 31 |
| 71. Jestetten (D) | 373 | 210 | 843 | 838 | 838 | - | 53 | 13 | 5 | 11 |
| 72. Büsingen (D) | 389 | 67 | 80 | 182 | 182 | - | 17 | 0 | 0 | 5 |
| 73. Gailingen (D) | 394 | 172 | 15 371 | 23 498 | 23 498 | - | 34 | 208 | 277 | 973 |
| 74. Biber (Z) | 395 | 1 486 | 807 | 802 | 802 | - | 229 | 63 | 53 | 76 |
| Insgesamt | | 501 983 | 553 920 | 643 620 | 483 212 | 160 408 | 91 900 | 53 929 | 31 130 | 92 678 |
| davon | | | | | | | | | | |
| Direktanlieger | | 272 941 | 296 184 | 362 075 | 247 304 | 114 771 | 65 201 | 34 369 | 22 798 | 72 332 |
| Zuflüsse | | 229 042 | 257 736 | 281 545 | 235 908 | 45 637 | 26 699 | 19 560 | 8 332 | 20 346 |

*) Ohne Abwassereinleitungen in den Zufluß Weschnitz, der außerhalb von Baden-Württemberg in den Rhein mündet. - 1) Entfernung jeweils von der Landesgrenze zu Hessen gemessen. - 2) Ohne unbehandeltes Regenwasser. - 3) Ohne Kühlwasser.

79. Menge und Schmutzfracht der Abwassereinleitungen in den Neckar 1975 bis 1983 nach Einleitstellen

| Einleitstelle (Z = Zufluß) (D = Direktanlieger) | Lage ¹⁾ km | Eingeleitete Abwassermenge | | | | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5) | | | Chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB) |
|---|------------------------------|----------------------------|---------|---------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|-------|-------|---|
| | | 1975 | 1979 | 1983 | davon | | 1975 | 1979 | 1983 | 1983 |
| | | | | | kommunale Abwasser ²⁾ | Industrie- Abwasser ³⁾ | | | | |
| | | 1000 m³ | | | | | t | | | |
| 1. Ilvesheim (D) | 10 | 381 | 912 | 873 | 873 | - | 9 | 17 | 17 | 38 |
| 2. Ladenburg (D) | 13 | 2 173 | 4 514 | 1 858 | - | 1 858 | 362 | 2 344 | 1 626 | 2 363 |
| 3. Schriesheim (D) | 14 | 535 | - | - | - | - | 32 | - | - | - |
| 4. Edingen-Neckarhausen Neckarhausen (D) | 16 | 2 312 | 3 396 | 4 100 | 4 100 | - | 61 | 204 | 225 | 500 |
| 5. Dossenheim (D) | 20 | 10 | 18 | 36 | - | 36 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 6. Heidelberg (D) | 26 | 23 638 | 25 608 | 22 775 | 22 685 | 90 | 1 298 | 1 379 | 321 | 1 143 |
| 7. Elsenz (Z) | 34 | 5 771 | 12 805 | 27 651 | 27 632 | 19 | 812 | 723 | 292 | 744 |
| 8. Neckargmünd (D) | 38 | 84 | 261 | 360 | 360 | 0 | 17 | 5 | 5 | 14 |
| 9. Steinach (Z) | 39 | 1 814 | 2 742 | 3 719 | 3 719 | - | 18 | 25 | 65 | 95 |
| 10. Laxbach (Z) | 47 | 12 | 23 | 17 | 17 | - | 3 | 6 | 4 | 5 |
| 11. Schönbrunn (D) Itter (Z) | 57 | 234 | 178 | 164 | 164 | - | 54 | 44 | 35 | 47 |
| 12. Eberbach (D) | 59 | 2 039 | 3 795 | 4 602 | 3 489 | 1 113 | 595 | 67 | 68 | 299 |
| 13. Zwingenberg (D) | 67 | 25 | 53 | 73 | 73 | - | 1 | 2 | 1 | 4 |
| 14. Neckargerach (D) | 71 | 180 | 157 | 442 | 442 | 0 | 38 | 37 | 4 | 8 |
| 15. Binau (D) | 77 | 82 | 72 | 81 | 81 | - | 21 | 1 | 0 | 5 |
| 16. Elz (Z) | 79 | 1 841 | 707 | 1 452 | 1 381 | 71 | 453 | 183 | 121 | 176 |
| 17. Obrigheim (D) | 82 | 201 | 5 918 | 8 662 | 8 660 | 2 | 50 | 83 | 72 | 245 |
| 18. Neckarzimmern (D) | 88 | 145 | 11 | 5 | - | 5 | 29 | 1 | 4 | 5 |
| 19. Haßmersheim (D) | 90 | 127 | 207 | 220 | 211 | 9 | 32 | 46 | 4 | 8 |
| 20. Mühlbach (Z) | 91 | 1 555 | 3 265 | 3 193 | 3 193 | - | 176 | 32 | 58 | 109 |
| 21. Gundelsheim (D) | 96 | 475 | 956 | 1 954 | 1 954 | - | 95 | 9 | 25 | 56 |
| 22. Offenau (D) | 102 | 476 | 296 | 576 | 418 | 158 | 14 | 7 | 69 | 125 |
| 23. Bad Wimpfen (D) Jagst (Z) | 104 | 14 782 | 26 986 | 31 598 | 29 648 | 1 950 | 1 183 | 790 | 425 | 1 013 |
| 24. Bad Friedrichshall (D) Kocher (Z) | 105 | 41 837 | 63 772 | 71 624 | 62 239 | 9 385 | 2 788 | 1 155 | 1 040 | 3 010 |
| 25. Neckarsulm (D) Sulm (Z) | 112 | 8 554 | 9 868 | 17 342 | 17 342 | 0 | 1 151 | 115 | 163 | 441 |
| 26. Heilbronn (D) | 118 | 20 320 | 23 893 | 34 240 | 29 496 | 4 744 | 597 | 814 | 742 | 1 776 |
| 27. Schozach (Z) | 119 | 1 217 | 3 692 | 4 794 | 4 794 | - | 29 | 70 | 26 | 93 |
| 28. Nordheim (D) | 120 | 215 | - | - | - | - | 54 | - | - | - |
| 29. Lauffen am Neckar (D) Zaber (Z) | 125 | 2 575 | 5 250 | 7 936 | 7 935 | 1 | 380 | 147 | 193 | 558 |
| 30. Neckarwestheim (D) | 129 | 284 | 426 | 524 | 524 | - | 1 | 3 | 5 | 13 |
| 31. Kirchheim (D) | 132 | 666 | 613 | 815 | 810 | 5 | 9 | 9 | 7 | 32 |
| 32. Bönnigheim (D) | 133 | 870 | 1 067 | 1 099 | 1 099 | - | 20 | 20 | 14 | 76 |
| 33. Gemmrigheim (D) | 134 | 1 062 | 1 271 | 1 547 | 219 | 1 328 | 126 | 28 | 63 | 268 |
| 34. Erligheim (D) | 135 | 253 | 280 | 215 | 215 | - | 2 | 2 | 1 | 3 |
| 35. Walheim (D) Enz (Z) | 136 | 88 178 | 115 347 | 153 516 | 150 827 | 2 689 | 5 990 | 3 981 | 3 231 | 7 869 |
| 36. Besigheim (D) | 138 | 1 450 | 2 916 | 4 369 | 3 030 | 1 339 | 377 | 175 | 103 | 309 |
| 37. Hessigheim (D) | 141 | 67 | 67 | 150 | 150 | - | 17 | 0 | 0 | 2 |
| 38. Mundelsheim (D) | 146 | 110 | 803 | 914 | 914 | - | 27 | 5 | 4 | 12 |
| 39. Ingersheim (D) | 150 | 731 | 763 | 1 052 | 1 052 | - | 4 | 7 | 5 | 12 |
| 40. Pleidelsheim (D) | 151 | 956 | 605 | 1 082 | 1 082 | - | 19 | 4 | 4 | 15 |
| 41. Freiberg am Neckar (D) | 155 | 1 887 | 1 420 | 1 800 | 1 800 | - | 585 | 14 | 16 | 37 |
| 42. Murr (Z) | 156 | 15 594 | 17 731 | 25 700 | 25 472 | 228 | 2 430 | 1 430 | 467 | 1 359 |
| 43. Marbach (D) | 160 | 1 825 | 3 300 | 6 100 | 6 100 | - | 730 | 30 | 73 | 244 |
| 44. Ludwigsburg (D) Zipfelbach (Z) | 166 | 11 494 | 13 424 | 11 882 | 11 880 | 2 | 339 | 436 | 272 | 505 |
| 45. Rems (Z) | 170 | 33 775 | 47 486 | 50 312 | 50 312 | 0 | 1 148 | 1 312 | 895 | 1 904 |
| 46. Remseck (D) | 174 | 800 | 1 003 | 1 486 | 1 485 | 1 | 48 | 29 | 19 | 46 |
| 47. Kornwestheim (D) | 177 | 2 295 | 3 483 | 3 990 | 3 990 | - | 46 | 73 | 71 | 223 |
| 48. Fellbach (D) | 184 | 1 041 | 2 046 | 4 111 | 4 111 | - | 33 | 73 | 19 | 223 |
| 49. Stuttgart (D) | 186 | 87 685 | 90 457 | 85 098 | 85 098 | - | 2 787 | 1 102 | 1 957 | 4 595 |
| 50. Esslingen (D) | 194 | 3 478 | 3 881 | 2 904 | 2 904 | 0 | 134 | 34 | 24 | 93 |

1) Entfernung jeweils von der Mündung gemessen. - 2) Ohne unbehandeltes Regenwasser. - 3) Ohne Kühlwasser.

Noch: 79. Menge und Schmutzfracht der Abwassereinleitungen in den Neckar 1975 bis 1983 nach Einleitstellen

| Einleitstelle (Z = Zufluß) (D = Direktanlieger) | Lage ¹⁾ km | Eingeleitete Abwassermenge | | | | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | | | Chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB) |
|--|------------------------------|----------------------------|---------|---------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|--------|--------|---|
| | | 1975 | 1979 | 1983 | davon | | 1975 | 1979 | 1983 | 1983 |
| | | | | | kommunale Abwasser ²⁾ | Industrie- Abwasser ³⁾ | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 51. Körsch (Z) | 196 | 23 472 | 26 757 | 27 199 | 27 199 | - | 758 | 497 | 394 | 799 |
| 52. Altbach (D) | 199 | 642 | 36 | 48 | - | 48 | 1 | 2 | 9 | 18 |
| 53. Deizisau (D) Plochingen (D) Fils (Z) | 201 | 35 590 | 53 653 | 49 277 | 49 256 | 21 | 1 618 | 667 | 425 | 1 993 |
| 54. Notzingen (D) | 204 | 315 | 560 | 564 | 564 | - | 3 | 7 | 22 | 23 |
| 55. Wernau (D) Lauter (Z) | 205 | 9 629 | 13 057 | 12 124 | 7 774 | 4 350 | 209 | 206 | 107 | 350 |
| 56. Wendlingen (D) | 210 | 14 069 | 12 800 | 13 840 | 13 840 | - | 302 | 154 | 179 | 484 |
| 57. Unterensingen (D) Aich (Z) | 212 | 6 533 | 10 857 | 13 543 | 13 543 | - | 121 | 194 | 134 | 399 |
| 58. Oberboihingen (D) | 213 | 4 | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 59. Steinach (Z) | 214 | 2 010 | 3 283 | 3 175 | 3 175 | - | 34 | 103 | 19 | 48 |
| 60. Nürtingen (D) | 215 | 3 234 | 8 201 | 7 044 | 7 044 | 0 | 62 | 161 | 81 | 235 |
| 61. Autmutbach (Z) | 216 | 365 | 437 | 555 | 555 | - | 10 | 3 | 2 | 10 |
| 62. Neckartailfingen (D) | 222 | 153 | 253 | 763 | 763 | - | 3 | 9 | 3 | 22 |
| 63. Neckartenzlingen (D) Merzenbach (Z) Erms (Z) | 226 | 11 036 | 16 929 | 19 017 | 18 989 | 28 | 1 315 | 261 | 273 | 862 |
| 64. Reichenbach (Z) | 228 | 1 608 | - | - | - | - | 434 | - | - | - |
| 65. Pliezhausen (D) | 235 | 84 | 310 | 341 | 341 | - | 21 | 2 | 1 | 7 |
| 66. Reutlingen (D) | 236 | 1 244 | 3 222 | 2 923 | 2 923 | 0 | 18 | 38 | 53 | 169 |
| 67. Echaz (Z) Kirchentellinsfurt (D) | 247 | 17 044 | 21 930 | 20 684 | 20 353 | 331 | 399 | 622 | 871 | 1 183 |
| 68. Kusterdingen (D) | 251 | 22 | 23 | - | - | - | 6 | 6 | - | - |
| 69. Ammer (Z) | 253 | 5 245 | 5 196 | 4 959 | 4 959 | - | 667 | 140 | 37 | 122 |
| 70. Tübingen (D) Steinlach (Z) | 255 | 11 126 | 17 709 | 20 347 | 19 344 | 1 003 | 1 752 | 226 | 371 | 910 |
| 71. Rottenburg (D) | 266 | 4 455 | 8 830 | 9 853 | 8 353 | 1 500 | 125 | 136 | 149 | 361 |
| 72. Neustetten (D) | 269 | 55 | 2 | - | - | - | 14 | 1 | - | - |
| 73. Starzel (Z) | 271 | 1 709 | 5 787 | 5 463 | 5 456 | 7 | 377 | 101 | 115 | 314 |
| 74. Starzach (D) | 272 | 101 | 141 | 509 | 509 | - | 17 | 3 | 4 | 13 |
| 75. Eyach (Z) | 279 | 5 198 | 14 743 | 16 842 | 16 838 | 4 | 914 | 299 | 181 | 537 |
| 76. Eutingen im Gäu (D) | 285 | 496 | 518 | 700 | 700 | - | 25 | 14 | 5 | 26 |
| 77. Horb am Neckar (D) | 287 | 2 736 | 3 072 | 4 845 | 4 845 | 0 | 151 | 174 | 127 | 273 |
| 78. Glatt (Z) | 289 | 2 535 | 2 423 | 7 528 | 7 528 | 0 | 200 | 276 | 85 | 227 |
| 79. Mühlbach (Z) | 292 | 186 | 137 | 877 | 877 | - | 47 | 33 | 7 | 30 |
| 80. Sulz am Neckar (D) | 296 | 1 076 | 1 409 | 4 761 | 4 761 | - | 30 | 72 | 83 | 263 |
| 81. Schlichem (Z) | 302 | 162 | 166 | 372 | 372 | - | 41 | 43 | 1 | 7 |
| 82. Oberndorf (D) | 318 | 2 107 | 3 536 | 3 721 | 3 721 | 0 | 27 | 41 | 45 | 166 |
| 83. Prim (Z) | 319 | 1 876 | 3 202 | 2 463 | 2 463 | 0 | 112 | 56 | 32 | 83 |
| 84. Eschach (Z) | 322 | 791 | 546 | 11 | 11 | - | 147 | 69 | 0 | 0 |
| 85. Epfendorf (D) | 325 | 207 | - | 35 | 35 | 0 | 41 | - | 1 | 2 |
| 86. Bösingen (D) | 326 | 136 | 153 | 370 | 370 | - | 12 | 3 | 1 | 12 |
| 87. Dietingen (D) | 331 | 80 | 118 | 1 135 | 1 135 | - | 20 | 30 | 5 | 25 |
| 88. Villingendorf (D) | 332 | 153 | 323 | 298 | 298 | - | 38 | 2 | 2 | 13 |
| 89. Zimmern ob Rottweil (D) | 341 | 32 | 2 262 | 3 636 | 3 636 | - | 8 | 14 | 25 | 101 |
| 90. Rottweil (D) | 342 | 4 479 | 5 979 | 6 061 | 5 652 | 409 | 276 | 105 | 84 | 218 |
| 91. Deißlingen (D) | 351 | 147 | 6 863 | 6 910 | 6 910 | - | 2 | 62 | 61 | 192 |
| 92. Dauchingen (D) | 355 | 96 | - | - | - | - | 24 | - | - | - |
| 93. Schwenningen (D) | 364 | 4 289 | 8 | - | - | - | 374 | 0 | - | - |
| Insgesamt | | 564 638 | 763 175 | 881 806 | 849 072 | 32 734 | 35 983 | 21 906 | 16 850 | 41 216 |
| davon | | | | | | | | | | |
| Direktanlieger | | 235 607 | 285 205 | 318 437 | 302 597 | 15 840 | 13 015 | 8 475 | 7 375 | 17 348 |
| Zuflüsse | | 329 031 | 477 970 | 563 369 | 546 475 | 16 894 | 22 968 | 13 431 | 9 475 | 23 868 |

1) Entfernung jeweils von der Mündung gemessen. - 2) Ohne unbehandeltes Regenwasser. - 3) Ohne Kühlwasser.

80. Menge und Schmutzfracht der Abwassereinleitungen in den Bodensee 1975 bis 1983 nach Einleitstellen

| Einleitstelle (Z = Zufluß) (D = Direktanlieger) | Lage ¹⁾ | Eingeleitete Abwassermenge | | | | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | | | Chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB) |
|---|--------------------|----------------------------|--------|--------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|-------|-------|---|
| | | 1975 | 1979 | 1983 | davon | | 1975 | 1979 | 1983 | 1983 |
| | | | | | kommunale Abwässer ²⁾ | Industrie- Abwässer ³⁾ | | | | |
| | km | 1000 m ³ | | | | | t | | | |
| 1. Kreßbronn (D) | 0 | 1 517 | 1 898 | 1 302 | 940 | 362 | 34 | 24 | 16 | 40 |
| 2. Argen (Z) | 4 | 6 537 | 7 759 | 12 770 | 12 699 | 71 | 1048 | 300 | 140 | 624 |
| 3. Langenargen (D) | 6 | 30 | 46 | - | - | - | 6 | 8 | - | - |
| 4. Schussen (Z) | 8 | 29 643 | 38 222 | 34 083 | 28 570 | 5 513 | 1 306 | 1 095 | 603 | 2 853 |
| 5. Rotach (Z) | 13 | 357 | 502 | 1 268 | 1 268 | - | 74 | 61 | 24 | 45 |
| 6. Friedrichshafen (D) | 14 | 9 750 | 11 318 | 9 421 | 9 418 | 3 | 293 | 137 | 132 | 320 |
| 7. Immenstaad (D) | 21 | 895 | 3 376 | 2 691 | 2 500 | 191 | 31 | 66 | 19 | 61 |
| 8. Hagnau (D) | 25 | 35 | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| 9. Stetten (D) | 27 | 35 | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 10. Meersburg (D) | 29 | 15 | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| 11. Uhlldingen-Mühlh. (D) Seefelder Aach (Z) | 37 | 2 541 | 6 403 | 6 564 | 6 564 | - | 92 | 177 | 116 | 224 |
| 12. Riedbach (Z) | 43 | 150 | 17 | 9 | 9 | - | 23 | 4 | 2 | 3 |
| 13. Überlingen (D) | 44 | 680 | - | - | - | - | 170 | - | - | - |
| 14. Stockacher Aach (Z) | 58 | 149 | 1 229 | 1 259 | 692 | 567 | 20 | 51 | 45 | 76 |
| 15. Bodman-Ludwigshafen (D) | 60 | 1 990 | 3 004 | 3 362 | 3 362 | - | 32 | 51 | 50 | 100 |
| 16. Konstanz (D) | 89 | 12 042 | 13 590 | 14 347 | 14 346 | 1 | 446 | 272 | 428 | 904 |
| 17. Reichenau (D) | 101 | 450 | - | - | - | - | 113 | - | - | - |
| 18. Allensbach (D) | 103 | 200 | 6 | - | - | - | 42 | 0 | - | - |
| 19. Mühlbach (Z) | 110 | 155 | 190 | 215 | 198 | 17 | 5 | 4 | 4 | 9 |
| 20. Radolfzell (D) | 118 | 4 265 | 3 331 | 2 752 | 2 660 | 92 | 318 | 113 | 18 | 98 |
| 21. Radolfzeller Aach (Z) | 120 | 7 713 | 454 | 327 | 217 | 110 | 486 | 65 | 18 | 36 |
| 22. Moos (D) | 121 | 40 | 991 | 1 178 | 1 178 | - | 10 | 8 | 22 | 55 |
| 23. Gaienhofen (D) | 131 | 182 | 202 | 598 | 598 | - | 4 | 4 | 11 | 15 |
| 24. Öhningen (D) | 142 | 596 | 77 | 73 | 73 | - | 79 | 15 | 14 | 32 |
| Insgesamt | | 79 967 | 92 615 | 92 219 | 85 292 | 6 927 | 4 646 | 2 455 | 1 662 | 5 495 |
| davon | | | | | | | | | | |
| Direktanlieger | | 34 285 | 42 678 | 40 560 | 39 911 | 649 | 1 639 | 751 | 748 | 1 745 |
| Zuflüsse | | 45 682 | 49 937 | 51 659 | 45 381 | 6 278 | 3 007 | 1 704 | 914 | 3 750 |

1) Entfernung jeweils von der Landesgrenze zu Bayern gemessen. - 2) Ohne unbehandeltes Regenwasser. - 3) Ohne Kühlwasser.

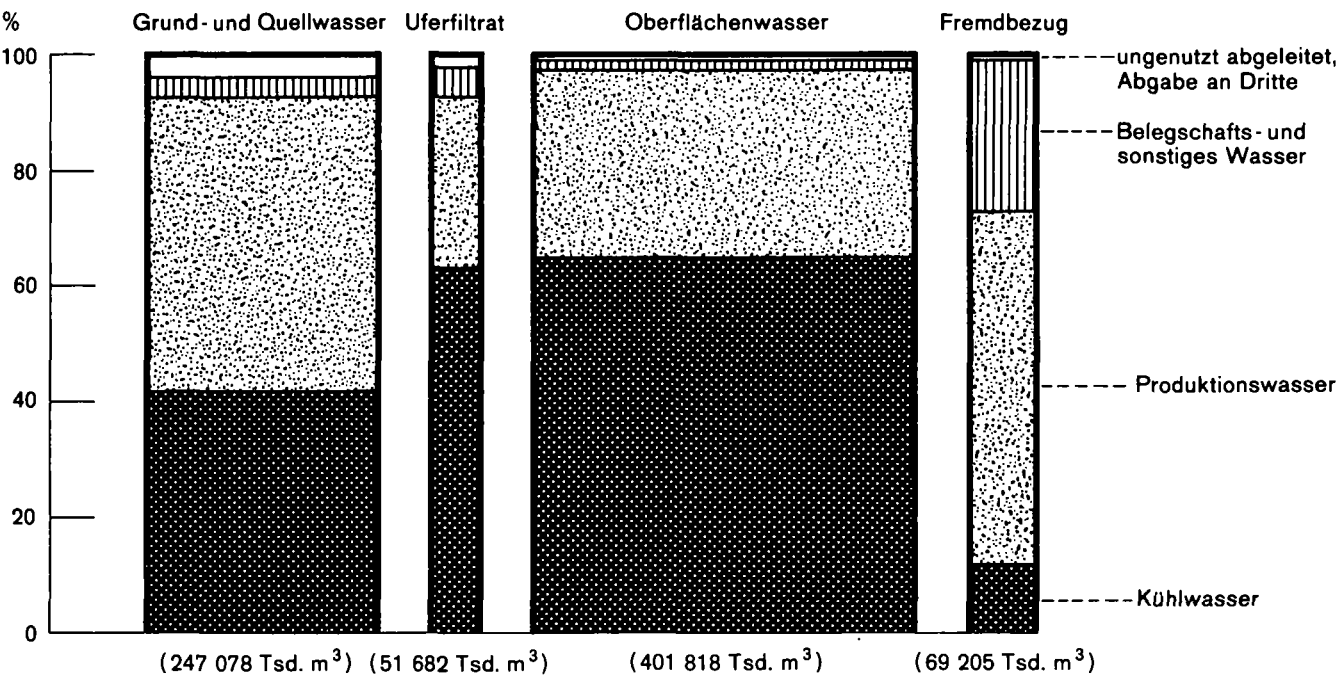
81. Industrielles Wasseraufkommen in den Bundesländern 1979 bis 1983

| Land | Jahr | Erfasste Betriebe | Wasser- auf- ¹⁾ kommen | Eigengewinnung | | | | Fremdbezug | | |
|---------------------|------|-------------------|---|----------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------|
| | | | | zusammen | davon | | | aus dem öffentlichen Netz | von anderen Betrieben | |
| | | | | | Grund- und Quell- wasser | Ufer- filtrat | Ober- flächen- wasser | | | |
| | | Anzahl | | Mill. m ³ | | | | % | | Mill. m ³ |
| Bundesgebiet | 1979 | 48 626 | 12 528,4 | 11 312,7 | 2 922,2 | 537,9 | 7 852,6 | 751,8 | 6,0 | 464,0 |
| | 1981 | 47 779 | 11 861,1 | 10 734,0 | 2 967,2 | 514,8 | 7 252,0 | 701,1 | 5,9 | 426,1 |
| | 1983 | 45 300 | 11 228,0 | 10 194,2 | 2 871,7 | 535,4 | 6 787,3 | 634,7 | 5,7 | 399,0 |
| Baden-Württemberg | 1979 | 10 430 | 900,1 | 822,1 | 251,4 | 65,8 | 504,9 | 75,5 | 8,4 | 2,6 |
| | 1981 | 10 236 | 805,2 | 730,6 | 236,6 | 71,2 | 422,8 | 68,5 | 8,5 | 6,1 |
| | 1983 | 9 650 | 769,8 | 700,6 | 247,1 | 51,7 | 401,8 | 64,0 | 8,3 | 5,2 |
| Schleswig-Holstein | 1979 | 1 615 | 118,0 | 97,0 | 62,8 | - | 34,2 | 13,3 | 11,3 | 7,7 |
| | 1981 | 1 642 | 116,5 | 96,3 | 57,5 | - | 38,9 | 13,2 | 11,3 | 7,0 |
| | 1983 | 1 585 | 125,3 | 91,5 | 50,5 | - | 41,0 | 16,8 | 13,4 | 16,9 |
| Niedersachsen | 1979 | 4 569 | 795,6 | 718,3 | 205,9 | 3,8 | 508,6 | 63,6 | 8,0 | 13,7 |
| | 1981 | 4 778 | 769,0 | 688,6 | 195,2 | 2,6 | 490,8 | 58,9 | 7,7 | 21,6 |
| | 1983 | 4 339 | 736,2 | 662,3 | 199,8 | 5,8 | 456,7 | 60,0 | 8,1 | 13,9 |
| Nordrhein-Westfalen | 1979 | 11 839 | 5 812,4 | 5 127,7 | 1 651,1 | 427,8 | 3 048,8 | 379,7 | 6,5 | 305,0 |
| | 1981 | 11 228 | 5 404,0 | 4 802,9 | 1 720,4 | 410,8 | 2 671,7 | 360,7 | 6,7 | 240,3 |
| | 1983 | 10 877 | 5 127,2 | 4 607,4 | 1 705,2 | 423,4 | 2 478,8 | 312,5 | 6,1 | 207,2 |
| Hessen | 1979 | 4 047 | 932,2 | 865,6 | 93,4 | 5,9 | 766,3 | 45,3 | 4,9 | 21,4 |
| | 1981 | 4 073 | 846,7 | 787,9 | 93,7 | 10,6 | 683,5 | 40,4 | 4,8 | 18,5 |
| | 1983 | 3 796 | 733,9 | 674,9 | 77,0 | 6,5 | 591,4 | 36,6 | 5,0 | 22,4 |
| Rheinland-Pfalz | 1979 | 2 886 | 1 455,7 | 1 420,5 | 108,8 | 14,5 | 1 297,2 | 22,8 | 1,6 | 12,4 |
| | 1981 | 2 830 | 1 437,8 | 1 405,6 | 106,2 | 12,6 | 1 286,8 | 21,4 | 1,5 | 10,8 |
| | 1983 | 2 680 | 1 395,6 | 1 363,4 | 97,9 | 13,2 | 1 252,4 | 19,7 | 1,4 | 12,5 |
| Bayern | 1979 | 10 044 | 1 173,5 | 1 018,3 | 419,0 | 19,6 | 579,7 | 98,9 | 8,4 | 56,3 |
| | 1981 | 9 914 | 1 153,5 | 989,5 | 415,8 | 6,6 | 567,0 | 88,1 | 7,6 | 75,9 |
| | 1983 | 9 464 | 1 126,6 | 966,5 | 366,0 | 34,7 | 565,8 | 79,9 | 7,1 | 80,1 |
| Saarland | 1979 | 598 | 503,8 | 450,8 | 61,0 | - | 389,8 | 11,7 | 2,3 | 41,3 |
| | 1981 | 580 | 494,5 | 441,2 | 69,8 | - | 371,3 | 11,5 | 2,3 | 41,8 |
| | 1983 | 603 | 413,3 | 366,7 | 64,1 | - | 302,7 | 10,1 | 2,4 | 36,5 |
| Hamburg | 1979 | 995 | 425,6 | 406,4 | 39,8 | 0,6 | 366,0 | 16,0 | 3,8 | 3,2 |
| | 1981 | 941 | 416,9 | 399,4 | 45,5 | 0,4 | 353,5 | 14,2 | 3,4 | 3,3 |
| | 1983 | 890 | 378,3 | 362,6 | 36,9 | 0,1 | 325,7 | 12,6 | 3,3 | 3,2 |
| Bremen | 1979 | 404 | 367,9 | 361,3 | 8,8 | 0 | 352,4 | 6,5 | 1,8 | 0 |
| | 1981 | 392 | 374,8 | 367,9 | 6,9 | - | 360,9 | 6,7 | 1,8 | 0,2 |
| | 1983 | 342 | 380,1 | 373,6 | 6,4 | - | 367,2 | 6,4 | 1,7 | 0 |
| Berlin (West) | 1979 | 1 199 | 43,5 | 24,7 | 20,1 | - | 4,5 | 18,5 | 42,5 | 0,3 |
| | 1981 | 1 165 | 42,3 | 24,2 | 19,4 | - | 4,8 | 17,3 | 40,9 | 0,7 |
| | 1983 | 1 074 | 41,8 | 24,7 | 20,8 | - | 3,8 | 16,1 | 38,5 | 0,9 |

1) Überhöht um den Fremdbezug von anderen Betrieben.

Schaubild 14

Wasserverwendung nach Wasserarten im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1983



82. Zusammensetzung des Wasseraufkommens 1971 bis 1983 nach Wirtschaftsbereichen

| Wirtschaftsbereich | Jahr | Erfasste Betriebe | Wasser- auf- (1)2) | Eigengewinnung | | | | | Fremdbezug | | | |
|---|----------------------|-------------------|--------------------------|------------------|----------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|----------|---------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Be- triebe 3) | zusammen | davon | | | Be- triebe 3) | zusammen | davon | |
| | | | | | | Grund- u. Quell- wasser | Ufer- filtrat | Ober- flächen- wasser | | | aus dem öffentlichen Netz | von anderen Betrieben |
| | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl | Mill. m ³ | Anzahl | Mill. m ³ | | | Anzahl | Mill. m ³ | | | | | |
| Wirtschaft insgesamt | 1971 ⁴⁾ | . | 995,7 | . | 896,2 | 309,8 | 49,2 | 537,2 | . | 99,5 | 92,3 | 7,2 |
| | 1973 ⁴⁾ | 9 791 | 986,2 | 2 010 | 888,8 | 294,8 | 61,2 | 532,7 | 9 259 | 97,4 | 90,4 | 7,0 |
| | 1975 ⁵⁾ | 12 334 | 3 452,4 | 2 181 | 3 341,0 | 267,5 | 71,8 | 3 001,7 | . | 111,4 | 103,8 | 7,6 |
| | 1977 | 11 055 | 4 138,3 | 1 948 | 4 045,2 | 274,8 | 64,3 | 3 706,1 | 10 597 | 93,1 | 88,9 | 4,2 |
| | 1979 | 10 453 | 5 256,9 | 1 809 | 5 171,1 | 271,8 | 67,5 | 4 831,7 | 10 058 | 85,8 | 83,3 | 2,6 |
| | 1981 | 10 259 | 4 883,1 | 1 693 | 4 802,5 | 256,6 | 73,2 | 4 472,8 | 9 934 | 80,6 | 74,5 | 6,1 |
| | 1983 | 9 674 | 5 546,7 | 1 588 | 5 472,2 | 265,5 | 53,8 | 5 152,9 | 9 376 | 74,5 | 69,3 | 5,2 |
| darunter ⁶⁾ | | | | | | | | | | | | |
| Energiewirtschaft | 1971 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | 1973 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | 1975 | 187 | 2 599,5 | 48 | 2 590,8 | 17,2 | 4,0 | 2 569,5 | . | 8,7 | 8,1 | 0,6 |
| | 1977 | 278 | 3 268,9 | 43 | 3 261,6 | 22,4 | 2,5 | 3 236,7 | 267 | 7,3 | 7,2 | - |
| | 1979 ⁷⁾ | 23 | 4 356,8 | 18 | 4 349,0 | 20,4 | 1,8 | 4 326,8 | 20 | 7,8 | 7,8 | - |
| | 1981 | 23 | 4 078,0 | 18 | 4 072,0 | 20,0 | 2,0 | 4 050,0 | 20 | 6,0 | 6,0 | - |
| | 1983 | 24 | 4 776,9 | 18 | 4 771,6 | 18,5 | 2,1 | 4 751,1 | 21 | 5,3 | 5,3 | - |
| Grundstoff- und Produktionsgüter-gewerbe | 1971 | . | 723,1 | . | 698,6 | 182,9 | 48,8 | 466,9 | . | 24,6 | 19,4 | 5,2 |
| | 1973 | 2 088 | 720,9 | 795 | 698,4 | 169,4 | 61,0 | 468,0 | 1 799 | 22,5 | 17,3 | 5,3 |
| | 1975 | 2 335 | 594,7 | 786 | 574,7 | 140,1 | 67,0 | 367,6 | . | 20,0 | 15,9 | 4,2 |
| | 1977 | 2 089 | 637,8 | 690 | 619,8 | 150,1 | 60,4 | 409,3 | 1 867 | 18,0 | 14,9 | 3,1 |
| | 1979 | 2 136 | 680,5 | 689 | 664,5 | 155,0 | 62,7 | 446,8 | 1 918 | 16,0 | 14,4 | 1,6 |
| | 1981 | 2 127 | 605,7 | 638 | 589,2 | 148,8 | 66,9 | 373,5 | 1 948 | 16,5 | 13,0 | 3,5 |
| | 1983 | 2 031 | 590,2 | 579 | 574,2 | 165,5 | 49,0 | 359,7 | 1 871 | 16,0 | 12,6 | 3,4 |
| Investitionsgüter-produzierendes Ge-werbe | 1971 | . | 94,3 | . | 52,4 | 39,4 | 0,3 | 12,6 | . | 42,0 | 41,6 | 0,4 |
| | 1973 | 3 262 | 103,3 | 399 | 60,6 | 46,5 | 0,1 | 14,0 | 3 188 | 42,7 | 42,3 | 0,4 |
| | 1975 | 4 089 | 87,8 | 435 | 51,0 | 38,5 | 0,2 | 12,3 | . | 36,8 | 36,3 | 0,5 |
| | 1977 | 4 015 | 84,9 | 422 | 50,0 | 37,3 | 0,2 | 12,5 | 3 944 | 34,9 | 34,8 | 0,1 |
| | 1979 | 3 975 | 86,0 | 396 | 51,9 | 36,3 | 0,3 | 15,3 | 3 919 | 34,1 | 33,7 | 0,4 |
| | 1981 | 3 982 | 76,2 | 375 | 44,8 | 32,5 | 0,3 | 12,0 | 3 937 | 31,4 | 30,8 | 0,6 |
| | 1983 | 3 830 | 68,3 | 358 | 40,2 | 28,9 | 0,3 | 11,0 | 3 785 | 28,1 | 27,9 | 0,2 |
| Verbrauchsgüter-produzierendes Ge-werbe | 1971 | . | 117,1 | . | 98,0 | 47,7 | 0,1 | 50,1 | . | 19,2 | 17,9 | 1,2 |
| | 1973 | 3 862 | 105,7 | 530 | 87,0 | 44,9 | 0,1 | 42,0 | 3 771 | 18,7 | 17,7 | 1,0 |
| | 1975 | 4 250 | 97,4 | 523 | 79,6 | 36,6 | 0,2 | 42,9 | . | 17,7 | 16,5 | 1,2 |
| | 1977 | 3 622 | 86,8 | 464 | 72,5 | 33,2 | 0,9 | 38,4 | 3 552 | 14,3 | 14,0 | 0,3 |
| | 1979 | 3 576 | 83,9 | 461 | 68,8 | 31,2 | 2,5 | 35,2 | 3 513 | 15,1 | 14,9 | 0,2 |
| | 1981 | 3 424 | 72,4 | 431 | 58,9 | 28,3 | 2,6 | 28,1 | 3 382 | 13,5 | 12,7 | 0,8 |
| | 1983 | 3 145 | 64,3 | 414 | 51,8 | 27,2 | 0,6 | 23,9 | 3 103 | 12,5 | 12,0 | 0,5 |
| Nahrungs- und Genuß-mittelgewerbe | 1971 | . | 54,5 | . | 40,8 | 34,2 | - | 6,6 | . | 13,7 | 13,3 | 0,4 |
| | 1973 | 567 | 52,6 | 276 | 39,3 | 31,5 | - | 7,7 | 492 | 13,4 | 13,0 | 0,3 |
| | 1975 | 700 | 50,6 | 280 | 37,0 | 28,5 | 0,5 | 8,0 | . | 13,6 | 12,7 | 0,9 |
| | 1977 | 744 | 48,1 | 261 | 35,2 | 26,5 | 0,3 | 8,4 | 676 | 12,9 | 12,4 | 0,6 |
| | 1979 | 725 | 45,9 | 235 | 33,1 | 25,4 | 0,3 | 7,4 | 673 | 12,8 | 12,5 | 0,3 |
| | 1981 | 685 | 45,9 | 221 | 32,6 | 22,8 | 1,4 | 8,5 | 632 | 13,2 | 12,0 | 1,2 |
| | 1983 | 631 | 41,9 | 209 | 29,3 | 20,9 | 1,7 | 6,6 | 586 | 12,6 | 11,5 | 1,1 |

1) Überhöht um den "Fremdbezug von anderen Betrieben". - 2) Für 1971 und 1973 wurden die Zahlen revidiert. - 3) Betriebe mit sowohl "Eigengewinnung" als auch "Fremdbezug" kommen vor. - 4) Ohne Energiewirtschaft. - 5) Einschließlich Baugewerbe und Dienstleistungsbetriebe. - 6) Auf die gesonderte Ausweisung des Bergbaus wird wegen Geringfügigkeit (Wasseraufkommen 1983 5,1 Mill. m³) verzichtet. - 7) Ab 1979 wurden nur die Wärmekraftwerke befragt.

83. Zusammensetzung des Wasseraufkommens 1971 bis 1983 nach Wirtschaftsgruppen

| Sym- Nr. | Wirtschaftsgruppe | Jahr | Erfasste Be- triebe | Wasser- aufkommen | Eigengewinnung | | | | | Fremdbezug aus dem öffentlichen Netz ²⁾ | |
|-------------|---|--------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------|--------------------------------|------------------|------------------------|--|---------------------|
| | | | | | Be- triebe ¹⁾ | zusammen | davon | | | Be- triebe ¹⁾ | Menge |
| | | | | | | | Grund- und Quell- wasser | Ufer- filtrat | Oberflächen- wasser | | |
| | | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | | 1000 m ³ | | | Anzahl | 1000 m ³ |
| 10 | Energiewirtschaft | 1971 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | | 1973 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | | 1975 | 187 | 2 599 452 | 48 | 2 590 768 | 17 197 | 4 041 | 2 569 530 | . | 8 684 |
| | | 1977 | 278 | 3 268 854 | 43 | 3 261 597 | 22 372 | 2 510 | 3 236 715 | 267 | 7 258 |
| | | 1979 ³⁾ | 23 | 4 356 790 | 18 | 4 349 003 | 20 442 | 1 767 | 4 326 793 | 20 | 7 787 |
| | | 1981 | 23 | 4 077 961 | 18 | 4 071 994 | 20 006 | 2 012 | 4 049 976 | 20 | 5 965 |
| | | 1983 | 24 | 4 776 922 | 18 | 4 771 635 | 18 466 | 2 083 | 4 751 086 | 21 | 5 287 |
| 22 | Mineralölverarbeitung | 1971 | . | 37 399 | . | 36 596 | 5 248 | 29 214 | 2 133 | . | 803 |
| | | 1973 | 11 | 35 000 | . | 34 325 | 5 948 | 26 877 | 1 500 | 11 | 675 |
| | | 1975 | 12 | 34 951 | . | 34 068 | 5 521 | 28 538 | 9 | . | 883 |
| | | 1977 | 9 | 32 519 | . | 31 894 | 5 985 | 25 909 | - | 9 | 625 |
| | | 1979 | 9 | 45 030 | . | 44 447 | 6 898 | 37 104 | 445 | 9 | 583 |
| | | 1981 | 9 | 43 434 | . | 42 930 | 7 728 | 34 542 | 660 | 9 | 504 |
| | | 1983 | 9 | 40 313 | 4 | 38 967 | 7 227 | 30 740 | 1 000 | 9 | 1 346 |
| 25 | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | 1971 | . | 93 458 | . | 89 002 | 34 840 | - | 54 161 | . | 4 457 |
| | | 1973 | 630 | 86 233 | 377 | 82 309 | 31 852 | 15 | 50 441 | 452 | 3 926 |
| | | 1975 | 742 | (45 702) | 383 | 42 232 | 28 552 | 473 | (13 207) | . | 3 470 |
| | | 1977 | 576 | 68 228 | 312 | 66 301 | 26 888 | 4 282 | 35 130 | 445 | 1 927 |
| | | 1979 | 603 | 73 740 | 324 | 71 443 | 25 270 | 4 909 | 41 263 | 467 | 2 297 |
| | | 1981 | 597 | 75 081 | 302 | 72 120 | 24 666 | 8 964 | 38 490 | 487 | 2 961 |
| | | 1983 | 566 | 73 237 | 298 | 70 822 | 24 200 | 8 209 | 38 412 | 440 | 2 415 |
| 27 | Eisenschaffende Industrie | 1971 | . | 11 053 | . | 10 900 | 7 400 | - | 3 500 | . | 153 |
| | | 1973 | 4 | 8 782 | . | 8 640 | 8 640 | - | - | 4 | 142 |
| | | 1975 | 7 | 7 436 | . | 7 325 | 7 325 | - | - | . | 112 |
| | | 1977 | 6 | 13 629 | . | 13 511 | 13 511 | - | - | 6 | 118 |
| | | 1979 | 4 | 17 648 | . | 17 502 | 17 502 | - | - | 4 | 146 |
| | | 1981 | 4 | 12 458 | . | 12 374 | 12 374 | - | - | 4 | 83 |
| | | 1983 | 4 | 15 075 | 1 | 14 944 | 14 944 | - | - | 4 | 130 |
| 28 | NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke | 1971 | . | 28 015 | . | 26 811 | 11 642 | 22 | 15 147 | . | 1 204 |
| | | 1973 | 34 | 23 635 | 15 | 22 350 | 10 774 | - | 11 576 | 33 | 1 285 |
| | | 1975 | 37 | 20 364 | 17 | 19 714 | 7 084 | - | 12 630 | . | 650 |
| | | 1977 | 34 | 20 245 | 15 | 19 569 | 7 309 | - | 12 260 | 33 | 676 |
| | | 1979 | 35 | 19 941 | 15 | 19 334 | 7 594 | - | 11 740 | 32 | 607 |
| | | 1981 | 32 | 18 345 | 13 | 17 974 | 7 793 | 13 | 10 168 | 30 | 371 |
| | | 1983 | 31 | 17 399 | 14 | 16 945 | 7 053 | 7 | 9 886 | 29 | 453 |
| 30 | Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung | 1971 | . | 14 519 | . | 11 624 | 4 324 | - | 7 299 | . | 2 896 |
| | | 1973 | 379 | 10 735 | 86 | 8 233 | 3 847 | - | 4 386 | 366 | 2 502 |
| | | 1975 | 459 | 10 435 | 88 | 8 194 | 4 806 | - | 3 388 | . | 2 242 |
| | | 1977 | 427 | 9 686 | 83 | 7 504 | 5 017 | - | 2 487 | 415 | 2 182 |
| | | 1979 | 420 | 7 996 | 84 | 6 064 | 4 883 | - | 1 181 | 410 | 1 931 |
| | | 1981 | 428 | 7 155 | 74 | 5 555 | 4 447 | 28 | 1 080 | 421 | 1 600 |
| | | 1983 | 409 | 7 241 | 73 | 5 719 | 4 218 | - | 1 500 | 402 | 1 522 |
| 32 | Maschinenbau | 1971 | . | 29 074 | . | 19 826 | 17 372 | - | 2 454 | . | 9 248 |
| | | 1973 | 1 216 | 30 860 | 136 | 21 449 | 18 095 | - | 3 354 | 1 191 | 9 410 |
| | | 1975 | 1 474 | 28 129 | 143 | 19 083 | 15 927 | 45 | 3 111 | . | 9 046 |
| | | 1977 | 1 391 | 28 243 | 137 | 20 483 | 16 685 | 46 | 3 751 | 1 362 | 7 760 |
| | | 1979 | 1 386 | 28 062 | 128 | 20 173 | 16 166 | 165 | 3 843 | 1 366 | 7 888 |
| | | 1981 | 1 406 | 23 274 | 112 | 16 229 | 13 951 | 158 | 2 120 | 1 391 | 7 045 |
| | | 1983 | 1 392 | 21 031 | 113 | 14 918 | 12 886 | 54 | 1 978 | 1 370 | 6 112 |
| 33 | Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw. | 1971 | . | 26 735 | . | 15 523 | 8 860 | 282 | 6 381 | . | 11 212 |
| | | 1973 | 146 | 29 481 | 32 | 17 965 | 10 704 | 102 | 7 158 | 140 | 11 517 |
| | | 1975 | 384 | 25 120 | 53 | 15 215 | 9 883 | 104 | 5 228 | . | 9 906 |
| | | 1977 | 556 | 25 423 | 59 | 14 707 | 9 493 | 106 | 5 109 | 547 | 10 716 |
| | | 1979 | 571 | 26 341 | 56 | 16 859 | 9 130 | 119 | 7 610 | 563 | 9 482 |
| | | 1981 | 578 | 23 014 | 55 | 14 140 | 8 380 | 137 | 5 623 | 572 | 8 874 |
| | | 1983 | 531 | 20 622 | 50 | 12 672 | 7 142 | 254 | 5 275 | 525 | 7 951 |
| 36 | Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten | 1971 | . | 19 992 | . | 8 196 | 7 174 | 4 | 1 017 | . | 11 796 |
| | | 1973 | 710 | 21 209 | 80 | 9 742 | 8 662 | - | 1 080 | 696 | 11 466 |
| | | 1975 | 836 | 19 671 | 82 | 9 547 | 7 351 | - | 2 196 | . | 10 123 |
| | | 1977 | 828 | 16 372 | 81 | 7 027 | 5 977 | - | 1 051 | 814 | 9 345 |
| | | 1979 | 798 | 16 693 | 76 | 7 475 | 6 348 | - | 1 127 | 787 | 9 217 |
| | | 1981 | 800 | 15 383 | 68 | 6 874 | 5 436 | 3 | 1 434 | 791 | 8 509 |
| | | 1983 | 775 | 13 741 | 66 | 6 068 | 4 698 | 4 | 1 366 | 769 | 7 673 |
| 38 | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | 1971 | . | 10 996 | . | 5 892 | 4 402 | - | 1 490 | . | 5 104 |
| | | 1973 | 562 | 14 152 | 93 | 8 791 | 7 621 | - | 1 170 | 544 | 5 362 |
| | | 1975 | 594 | 8 520 | 85 | 4 978 | 4 287 | 13 | 678 | . | 3 542 |
| | | 1977 | 521 | 8 969 | 80 | 5 630 | 3 805 | 15 | 1 810 | 512 | 3 339 |
| | | 1979 | 505 | 9 215 | 78 | 5 408 | 3 525 | 13 | 1 869 | 496 | 3 808 |
| | | 1981 | 496 | 8 773 | 82 | 5 616 | 3 567 | 11 | 2 038 | 488 | 3 157 |
| | | 1983 | 465 | 7 620 | 80 | 4 927 | 3 288 | 2 | 1 637 | 459 | 2 693 |

Wasserversorgung und -verwendung in der Wirtschaft

Noch: 83. Zusammensetzung des Wasseraufkommens 1971 bis 1983 nach Wirtschaftsgruppen

| Sym- Nr. | Wirtschaftsgruppe | Jahr | Erfasste Be- triebe | Wasser- aufkommen | Eigengewinnung | | | | | Fremdbezug aus dem öffentlichen Netz ²⁾ | |
|-------------|--|--------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|--|---------------------|
| | | | | | Be- triebe ¹⁾ | zusammen | davon | | | Be- triebe ¹⁾ | Menge |
| | | | Anzahl | 1000 m ³ | | | Grund- u. Quell- wasser | Ufer- filtrat | Ober- flächen- wasser | | |
| | | | | | Anzahl | | 1000 m ³ | | | Anzahl | 1000 m ³ |
| 40 | Chemische Industrie | 1971 | . | 207 897 | . | 199 309 | 66 822 | 19 572 | 112 915 | . | 8 588 |
| | | 1973 | 332 | 215 693 | 90 | 207 373 | 61 890 | 19 343 | 126 140 | 314 | 8 320 |
| | | 1975 | 343 | 198 268 | 94 | 190 740 | 48 479 | 21 919 | 120 342 | . | 7 528 |
| | | 1977 | 277 | 216 284 | 86 | 209 260 | 56 306 | 19 856 | 133 098 | 263 | 7 024 |
| | | 1979 | 274 | 228 018 | 81 | 221 126 | 56 235 | 17 002 | 147 889 | 263 | 6 893 |
| | | 1981 | 279 | 205 973 | 82 | 199 065 | 55 427 | 19 309 | 124 329 | 266 | 6 907 |
| | | 1983 | 271 | 198 485 | 81 | 191 511 | 66 913 | 9 617 | 114 981 | 260 | 6 975 |
| 55 | Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeherzeugung | 1971 | . | 305 083 | . | 303 798 | 39 229 | - | 264 569 | . | 1 285 |
| | | 1973 | 50 | 317 332 | 48 | 315 825 | 34 800 | 14 770 | 266 254 | 43 | 1 507 |
| | | 1975 | 52 | 259 743 | 46 | 258 479 | 28 956 | 16 028 | 213 495 | . | 1 265 |
| | | 1977 | 40 | 258 263 | 39 | 256 958 | 27 139 | 10 340 | 219 478 | 36 | 1 305 |
| | | 1979 | 40 | 269 761 | 37 | 268 711 | 27 374 | 3 590 | (237 747) | 37 | 1 050 |
| | | 1981 | 41 | 228 048 | 38 | 226 957 | 29 589 | 3 991 | 193 376 | 38 | 1 091 |
| | | 1983 | 40 | 225 407 | 35 | 224 479 | 33 837 | 417 | 190 225 | 37 | 927 |
| 58 | Herstellung von Kunst- stoffwaren | 1971 | . | 9 689 | . | 6 864 | 6 464 | - | 400 | . | 2 825 |
| | | 1973 | 373 | 8 029 | 87 | 5 510 | 4 891 | - | 619 | 361 | 2 520 |
| | | 1975 | 418 | 14 167 | 94 | 11 989 | 4 598 | 171 | 7 220 | . | 2 178 |
| | | 1977 | 385 | 7 583 | 80 | 5 279 | 4 522 | 215 | 542 | 379 | 2 305 |
| | | 1979 | 408 | 7 906 | 86 | 5 203 | 4 415 | 210 | 578 | 400 | 2 704 |
| | | 1981 | 404 | 6 471 | 79 | 4 380 | 3 897 | 120 | 363 | 399 | 2 091 |
| | | 1983 | 397 | 6 830 | 76 | 5 199 | 4 289 | 216 | 695 | 391 | 1 631 |
| 59 | Gummiverarbeitung | 1971 | . | 12 521 | . | 10 787 | 9 172 | - | 1 615 | . | 1 734 |
| | | 1973 | 61 | 12 192 | 20 | 10 328 | 8 315 | - | 2 013 | 58 | 1 864 |
| | | 1975 | 61 | 11 766 | 20 | 9 884 | 6 165 | - | 3 719 | . | 1 882 |
| | | 1977 | 54 | 13 177 | 16 | 11 164 | 5 166 | - | 5 998 | 52 | 2 013 |
| | | 1979 | 51 | 10 551 | 16 | 9 937 | 6 630 | 24 | 3 283 | 49 | 615 |
| | | 1981 | 51 | 8 093 | 15 | 6 487 | 4 275 | - | 2 213 | 49 | 1 606 |
| | | 1983 | 48 | 6 822 | 15 | 6 111 | 4 644 | - | 1 467 | 46 | 712 |
| 63 | Textilgewerbe | 1971 | . | 78 060 | . | 69 911 | 30 757 | 98 | 39 056 | . | 8 148 |
| | | 1973 | 1 004 | 70 288 | 201 | 62 367 | 29 406 | 83 | 32 878 | 975 | 7 921 |
| | | 1975 | 1 102 | 59 732 | 194 | 52 169 | 23 655 | 0 | 28 514 | . | 7 562 |
| | | 1977 | 996 | 60 569 | 182 | 54 997 | 21 134 | 505 | 33 357 | 965 | 5 572 |
| | | 1979 | 963 | 58 748 | 182 | 52 733 | 19 821 | 1 943 | 30 969 | 938 | 6 015 |
| | | 1981 | 901 | 50 101 | 171 | 44 932 | 18 173 | 2 485 | 24 273 | 881 | 5 169 |
| | | 1983 | 791 | 43 638 | 159 | 38 346 | 17 260 | 399 | 20 686 | 776 | 5 292 |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 1971 | . | 54 243 | . | 40 696 | 34 126 | - | 6 570 | . | 13 547 |
| | | 1973 | 532 | 52 386 | 271 | 39 165 | 31 447 | - | 7 718 | 458 | 13 221 |
| | | 1975 | 666 | 50 381 | 275 | 36 854 | 28 366 | 460 | 8 028 | . | 13 527 |
| | | 1977 | 724 | 47 863 | 258 | 35 024 | 26 343 | 321 | 8 360 | 656 | 12 839 |
| | | 1979 | 707 | 45 683 | 231 | 32 933 | 25 231 | 307 | 7 396 | 655 | 12 749 |
| | | 1981 | 668 | 45 623 | 217 | 32 475 | 22 631 | 1 354 | 8 490 | 615 | 13 148 |
| | | 1983 | 618 | 41 632 | 205 | 29 088 | 20 744 | 1 733 | 6 611 | 573 | 12 544 |
| | Übrige Wirtschaftsgruppen im Verarbeitenden Gewerbe | 1971 | . | 56 989 | . | 40 462 | 21 947 | - | 18 515 | . | 16 526 |
| | | 1973 | 3 747 | 50 142 | 470 | 34 397 | 17 945 | 0 | 16 453 | 3 613 | 15 751 |
| | | 1975 ⁴⁾ | 4 960 | 58 557 | 555 | 29 779 | 19 358 | 1 | 10 420 | . | 28 776 |
| | | 1977 ⁴⁾ | 3 953 | 42 397 | 473 | 24 299 | 17 176 | 182 | 6 941 | 3 836 | 18 098 |
| | | 1979 | 3 656 | 34 809 | 392 | 22 754 | 14 371 | 368 | 8 017 | 3 562 | 12 053 |
| | | 1981 | 3 542 | 33 963 | 362 | 22 444 | 14 253 | 67 | 8 124 | 3 473 | 11 518 |
| | | 1983 | 3 303 | 30 690 | 300 | 19 862 | 13 735 | 30 | 6 099 | 3 265 | 10 829 |
| | Wirtschaft insgesamt | 1971 | . | 995 726 | . | 896 197 | 309 781 | 49 193 | 537 223 | . | 99 529 |
| | | 1973 | 9 791 | 986 150 | 2 010 | 888 767 | 294 838 | 61 189 | 532 740 | 9 259 | 97 386 |
| | | 1975 | 12 334 | 3 452 394 | 2 181 | 3 341 018 | 267 509 | 71 792 | 3 001 717 | . | 111 376 |
| | | 1977 | 11 055 | 4 138 304 | 1 948 | 4 045 204 | 274 828 | 64 287 | 3 706 089 | 10 597 | 93 102 |
| | | 1979 | 10 453 | 5 256 932 | 1 809 | 5 171 106 | 271 835 | 67 523 | 4 831 748 | 10 058 | 85 826 |
| | | 1981 | 10 259 | 4 883 148 | 1 693 | 4 802 545 | 256 595 | 73 195 | 4 472 756 | 9 934 | 80 601 |
| | | 1983 | 9 674 | 5 546 705 | 1 588 | 5 472 213 | 265 544 | 53 765 | 5 152 904 | 9 376 | 74 492 |

1) Betriebe mit sowohl "Eigengewinnung" als auch "Fremdbezug" kommen vor. - 2) Einschließlich Fremdbezug von anderen Betrieben. - 3) Ab 1979 wurden nur die Wärmekraftwerke befragt. - 4) Einschließlich Baugewerbe und Dienstleistungsbetriebe.

84. Zusammensetzung des Wasseraufkommens 1983 nach Größenklassen

| Größenklassen des Wasseraufkommens | Erfaßte Betriebe | Wasser- aufkommen ¹⁾ | Eigengewinnung | | | | | Fremdbezug | | | |
|---|---------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------|--------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|----------|--------------------------------------|-----------------------------|
| | | | Be- triebe ²⁾ | zusammen | davon | | | Be- triebe ²⁾ | zusammen | davon | |
| | | | | | Grund- und Quell- wasser | Ufer- filtrat | Oberflächen- wasser | | | aus dem öffent- lichen Netz | von anderen Betrieben |
| | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | | 1000 m ³ | | | Anzahl | | 1000 m ³ | |
| Wasseraufkommen | | | | | | | | | | | |
| von ... bis unter ... 1000 m ³ | | | | | | | | | | | |
| unter 10 | 7 872 | 12 455 | 506 | 1 171 | 975 | 14 | 182 | 7 762 | 11 284 | 11 210 | 74 |
| 10 - 30 | 750 | 12 827 | 297 | 4 099 | 3 624 | 26 | 449 | 709 | 8 728 | 8 574 | 153 |
| 30 - 50 | 264 | 10 166 | 135 | 3 825 | 3 074 | 102 | 648 | 250 | 6 342 | 5 999 | 343 |
| 50 - 100 | 251 | 17 825 | 173 | 9 759 | 8 039 | 49 | 1 671 | 222 | 8 066 | 7 590 | 476 |
| 100 - 300 | 269 | 48 514 | 221 | 34 963 | 25 079 | 1 331 | 8 553 | 228 | 13 552 | 12 983 | 569 |
| 300 - 500 | 70 | 26 835 | 61 | 21 818 | 12 621 | 2 036 | 7 161 | 53 | 5 017 | 3 819 | 1 198 |
| 500 - 1 000 | 83 | 57 136 | 80 | 49 789 | 28 267 | 2 430 | 19 092 | 60 | 7 347 | 6 423 | 924 |
| 1 000 - 3 000 | 61 | 105 118 | 61 | 99 459 | 43 261 | 6 860 | 49 338 | 44 | 5 659 | 4 511 | 1 148 |
| 3 000 - 5 000 | 16 | 67 367 | 16 | 65 383 | 15 520 | 6 966 | 42 896 | 14 | 1 984 | 1 712 | 272 |
| 5 000 und mehr | 38 | 5 188 462 | 38 | 5 181 948 | 125 083 | 33 950 | 5 022 915 | 34 | 6 514 | 6 514 | - |
| Insgesamt | 9 674 | 5 546 705 | 1 588 | 5 472 213 | 265 544 | 53 765 | 5 152 904 | 9 376 | 74 492 | 69 335 | 5 157 |

1) Überhöht um den "Fremdbezug von anderen Betrieben". - 2) Etwa 1275 Betriebe haben sowohl Eigengewinnung als auch Fremdbezug. Die Summe der Betriebe mit Eigengewinnung und der Betriebe mit Fremdbezug liegt also höher als die Zahl der befragten Betriebe insgesamt.

85. Zusammensetzung des Wasseraufkommens 1983 nach Wirtschaftsgruppen

| Sym- Nr. | Wirtschaftsgruppe/ -bereich | Erfaßte Betriebe | Wasserauf- kommen ¹⁾ | Eigengewinnung | | | |
|-------------------------|---|---------------------|------------------------------------|------------------------|-----------|---------------------|-------------|
| | | | | Betriebe ²⁾ | zusammen | davon | |
| | | | | | | Grundwasser | Quellwasser |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | | 1000 m ³ | |
| 10 | Elektrizitätserzeugung | 24 | 4 776 922 | 18 | 4 771 635 | 18 466 | - |
| 21 | Bergbau | 13 | 5 127 | 10 | 5 080 | 4 423 | 78 |
| 22 | Mineralölverarbeitung | 9 | 40 313 | . | 38 967 | 7 227 | - |
| 25./..2516 | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | 457 | 16 772 | 211 | 14 433 | 5 402 | 638 |
| 2516 | Gewinnung von Sand und Kies | 109 | 56 465 | 87 | 56 389 | 18 160 | - |
| 27 | Eisenschaffende Industrie | 4 | 15 075 | . | 14 944 | 14 944 | - |
| 28 | NE-Metallerzeugung, NE-Metall- halbzeugwerke | 31 | 17 399 | 14 | 16 945 | 6 949 | 104 |
| 29 | Gießerei | 102 | 3 590 | 26 | 2 628 | 834 | 72 |
| 30 | Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung | 409 | 7 241 | 73 | 5 719 | 3 941 | 277 |
| 31 | Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau | 184 | 317 | 11 | 69 | 68 | 1 |
| 32 | Maschinenbau | 1 392 | 21 031 | 113 | 14 918 | 6 841 | 6 045 |
| 33 | Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw. | 531 | 20 622 | 50 | 12 672 | 6 561 | 581 |
| 34/35 | Schiff-, Luft- und Raumfahr- zeugbau | 22 | 667 | . | 603 | 276 | - |
| 36 | Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten | 775 | 13 741 | 66 | 6 068 | 4 506 | 192 |
| 37 | Feinmechanik, Optik, Her- stellung von Uhren | 419 | 2 632 | 32 | 709 | 195 | 179 |
| 38 | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | 465 | 7 620 | 80 | 4 927 | 3 132 | 156 |
| 39 | Herstellung von Musikinstru- menten, Spielwaren, Füllhalter usw. | 253 | 1 246 | 20 | 447 | 288 | 80 |
| 40 | Chemische Industrie | 271 | 198 485 | 81 | 191 511 | 65 872 | 1 041 |
| 50 | Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen | 42 | 1 691 | . | 278 | 181 | - |
| 51 | Feinkeramik | 18 | 274 | 7 | 125 | 46 | 58 |
| 52 | Herstellung und Verarbeitung von Glas | 75 | 2 812 | 12 | 2 495 | 2 458 | 31 |
| 53 | Holzbearbeitung | 551 | 2 608 | 32 | 2 081 | 1 522 | 55 |
| 54 | Holzverarbeitung | 505 | 2 521 | 57 | 1 558 | 464 | 303 |
| 55 | Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung | 40 | 225 407 | 35 | 224 479 | 33 256 | 581 |
| 56 | Papier- und Pappeerarbeitung | 191 | 1 806 | 22 | 679 | 92 | 32 |
| 57 | Druckerei und Vervielfältigung | 396 | 2 091 | 13 | 684 | 684 | - |
| 58 | Herstellung von Kunststoffwaren | 397 | 6 830 | 76 | 5 199 | 4 164 | 125 |
| 59 | Gummiverarbeitung | 48 | 6 822 | 15 | 6 111 | 4 576 | 68 |
| 61 | Ledererzeugung | 25 | 2 096 | 23 | 1 832 | 874 | 15 |
| 62 | Lederverarbeitung | 94 | 189 | 4 | 22 | 1 | - |
| 63 | Textilgewerbe | 791 | 43 638 | 159 | 38 346 | 16 457 | 803 |
| 64 | Bekleidungsgewerbe | 397 | 787 | 21 | 397 | 208 | 44 |
| 65 | Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte) | 3 | - | - | - | - | - |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 618 | 41 632 | 205 | 29 088 | 16 589 | 4 155 |
| 69 | Tabakverarbeitung | 13 | 233 | 4 | 174 | 174 | - |
| 21-69 | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 9 650 | 769 783 | 1 570 | 700 578 | 231 366 | 15 712 |
| 22-30 40,53 55,59 | Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe | 2 031 | 590 177 | 579 | 574 207 | 162 683 | 2 836 |
| 31-38, 50 | Investitionsgüter produzierendes Gewerbe | 3 830 | 68 321 | 358 | 40 244 | 21 760 | 7 154 |
| 39, 51-65 | Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59) | 3 145 | 64 290 | 414 | 51 784 | 25 736 | 1 491 |
| 68,69 | Nahrungs- und Genußmittelge- werbe | 631 | 41 865 | 209 | 29 262 | 16 763 | 4 155 |
| | Insgesamt | 9 674 | 5 546 705 | 1 588 | 5 472 213 | 249 832 | 15 712 |

1) Überhöht um den "Fremdbezug von anderen Betrieben". - 2) Etwa 1275 Betriebe haben sowohl Eigengewinnung als auch Fremdbezug. Die Summe der Be-

| Eigengewinnung | | Fremdbezug | | | | Wirtschaftsgruppe/ -bereich | Sym- Nr. |
|---------------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------|
| davon | | Betriebe ²⁾ | zusammen | davon | | | |
| Uferfiltrat | Oberflächen- wasser | | | aus dem öffentlichen Netz | von anderen Betrieben | | |
| 1000 m ³ | | Anzahl | 1000 m ³ | | | | |
| 2 083 | 4 751 086 | 21 | 5 287 | 5 287 | - | Elektrizitätserzeugung | 10 |
| 23 | 556 | 10 | 47 | 41 | 6 | Bergbau | 21 |
| 30 740 | 1 000 | 9 | 1 346 | 308 | 1 039 | Mineralölverarbeitung | 22 |
| 1 563 | 6 830 | 393 | 2 339 | 1 833 | 506 | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | 25./..2516 |
| 6 646 | 31 582 | 47 | 76 | 73 | 3 | Gewinnung von Sand und Kies | 2516 |
| - | - | 4 | 130 | 130 | - | Eisenschaffende Industrie | 27 |
| 7 | 9 886 | 29 | 453 | 453 | - | NE-Metallerzeugung, NE-Metall- halbzeugwerke | 28 |
| - | 1 722 | 100 | 962 | 759 | 204 | Gießerei | 29 |
| - | 1 500 | 402 | 1 522 | 1 380 | 142 | Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung | 30 |
| - | - | 183 | 247 | 247 | 0 | Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau | 31 |
| 54 | 1 978 | 1 370 | 6 112 | 6 073 | 39 | Maschinenbau | 32 |
| 254 | 5 275 | 525 | 7 951 | 7 920 | 30 | Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw. | 33 |
| - | 327 | 21 | 64 | 64 | - | Schiff-, Luft- und Raumfahr- zeugbau | 34/35 |
| 4 | 1 366 | 769 | 7 673 | 7 609 | 63 | Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten | 36 |
| - | 336 | 416 | 1 923 | 1 923 | 0 | Feinmechanik, Optik, Her- stellung von Uhren | 37 |
| 2 | 1 637 | 459 | 2 693 | 2 672 | 20 | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | 38 |
| - | 80 | 250 | 799 | 770 | 30 | Herstellung von Musikinstru- menten, Spielwaren, Füllhalter usw. | 39 |
| 9 617 | 114 981 | 260 | 6 975 | 5 733 | 1 242 | Chemische Industrie | 40 |
| - | 97 | 42 | 1 413 | 1 413 | - | Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen | 50 |
| - | 21 | 18 | 149 | 146 | 3 | Feinkeramik | 51 |
| - | 6 | 74 | 317 | 306 | 11 | Herstellung und Verarbeitung von Glas | 52 |
| 5 | 499 | 544 | 527 | 524 | 3 | Holzbearbeitung | 53 |
| - | 792 | 500 | 963 | 963 | 0 | Holzverarbeitung | 54 |
| 417 | 190 225 | 37 | 927 | 927 | - | Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung | 55 |
| - | 555 | 186 | 1 127 | 1 127 | - | Papier- und Pappeverarbeitung | 56 |
| - | - | 394 | 1 407 | 1 405 | 2 | Druckerei und Vervielfältigung | 57 |
| 216 | 695 | 391 | 1 631 | 1 464 | 167 | Herstellung von Kunststoffwaren | 58 |
| - | 1 467 | 46 | 712 | 431 | 280 | Gummiverarbeitung | 59 |
| - | 943 | 23 | 264 | 264 | - | Ledererzeugung | 61 |
| - | 21 | 93 | 167 | 167 | - | Lederverarbeitung | 62 |
| 399 | 20 686 | 776 | 5 292 | 5 066 | 227 | Textilgewerbe | 63 |
| - | 144 | 395 | 391 | 322 | 69 | Bekleidungs-gewerbe | 64 |
| - | - | 3 | 0 | 0 | - | Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte) | 65 |
| 1 733 | 6 611 | 573 | 12 544 | 11 472 | 1 072 | Ernährungsgewerbe | 68 |
| - | - | 13 | 59 | 59 | - | Tabakverarbeitung | 69 |
| 51 682 | 401 818 | 9 355 | 69 205 | 64 048 | 5 157 | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 21-69 |
| 48 995 | 359 692 | 1 871 | 15 969 | 12 551 | 3 419 | Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe | 22-30 40,53 55,59 |
| 314 | 11 016 | 3 785 | 28 076 | 27 921 | 152 | Investitionsgüter produzierendes Gewerbe | 31-38, 50 |
| 615 | 23 943 | 3 103 | 12 507 | 12 000 | 508 | Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53,55 und 59) | 39, 51-65 |
| 1 733 | 6 611 | 586 | 12 603 | 11 531 | 1 072 | Nahrungs- und Genußmittelge- werbe | 68,69 |
| 53 765 | 5 152 904 | 9 376 | 74 492 | 69 335 | 5 157 | Insgesamt | |

triebe mit Eigengewinnung und der Betriebe mit Fremdbezug liegt also höher als die Zahl der erfragten Betriebe insgesamt.

Wasserversorgung und -verwendung in der Wirtschaft

86. Zusammensetzung des Wasseraufkommens 1983 nach Wirtschaftsgruppen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Sym- Nr. | Wirtschaftsgruppe/ Wirtschaftszweig | Erfasste Betriebe | Wasser- auf- 1) kommen | Eigengewinnung | | | | | | Fremdbezug | | | |
|-------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------|----------|---------------------|------------------|------------------|-----------------------------|---------------|----------|--------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | Be- 2) triebe | zusammen | davon | | | | Be- triebe | zusammen | davon | |
| | | | | | | Grund- wasser | Quell- wasser | Ufer- filtrat | Ober- flächen- wasser | | | aus dem öffent- lichen Netz | von anderen Be- trieben |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | | 1000 m ³ | | | | Anzahl | | 1000 m ³ | |
| 21 | Bergbau | 13 | 5 127 | 10 | 5 080 | 4 423 | 78 | 23 | 556 | 10 | 47 | 41 | 6 |
| 22 | Mineralölverarbeitung | 9 | 40 313 | . | 38 967 | 7 227 | - | 30 740 | 1 000 | 9 | 1 346 | 308 | 1 039 |
| 25 | Industrie der Steine und Erden | 566 | 73 237 | 298 | 70 822 | 23 562 | 638 | 8 209 | 38 412 | 440 | 2 415 | 1 906 | 509 |
| 2516 | Gewinnung von Sand, Kies | 109 | 56 465 | 87 | 56 389 | 18 160 | - | 6 646 | 31 582 | 47 | 76 | 73 | 3 |
| 2531 | Herstellung von Zement | 14 | 6 755 | . | 6 640 | 2 149 | 309 | 812 | 3 370 | 11 | 115 | 115 | - |
| 2559 | Herstellung von Beton- erzeugnissen | 105 | 2 039 | 49 | 1 768 | 605 | 40 | - | 1 124 | 91 | 270 | 268 | 3 |
| 2570 | Verarbeitung von Asbest | 4 | 41 | . | 3 | 3 | - | - | - | 4 | 38 | 38 | - |
| 27 | Eisenschaffende Industrie | 4 | 15 075 | . | 14 944 | 14 944 | - | - | - | 4 | 130 | 130 | - |
| 28 | NE-Metallindustrie | 31 | 17 399 | 14 | 16 945 | 6 949 | 104 | 7 | 9 886 | 29 | 453 | 453 | - |
| 29 | Gießerei | 102 | 3 590 | 26 | 2 628 | 834 | 72 | - | 1 722 | 100 | 962 | 759 | 204 |
| 30 | Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung | 409 | 7 241 | 73 | 5 719 | 3 941 | 277 | - | 1 500 | 402 | 1 522 | 1 380 | 142 |
| 3025 | Stahlverformung, Ober- flächenveredlung, Härtung | 270 | 4 608 | 51 | 3 547 | 2 905 | 239 | - | 403 | 266 | 1 061 | 941 | 120 |
| 31 | Stahlbau | 184 | 317 | 11 | 69 | 68 | 1 | - | - | 183 | 247 | 247 | 0 |
| 32 | Maschinenbau | 1 392 | 21 031 | 113 | 14 918 | 6 841 | 6 045 | 54 | 1 978 | 1 370 | 6 112 | 6 073 | 39 |
| 33 | Fahrzeugbau | 531 | 20 622 | 50 | 12 672 | 6 561 | 581 | 254 | 5 275 | 525 | 7 951 | 7 920 | 30 |
| 34/35 | Schiffbau und Luftfahrzeugbau | 22 | 667 | 4 | 603 | 276 | - | - | 327 | 21 | 64 | 64 | - |
| 36 | Elektrotechnische Industrie | 775 | 13 741 | 66 | 6 068 | 4 506 | 192 | 4 | 1 366 | 769 | 7 673 | 7 609 | 63 |
| 3620 | Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. | 340 | 5 880 | 37 | 3 139 | 1 671 | 119 | - | 1 348 | 338 | 2 741 | 2 678 | 63 |
| 37 | Feinmechanik, Optik Herstellung von Uhren | 419 | 2 632 | 32 | 709 | 195 | 179 | - | 336 | 416 | 1 923 | 1 923 | 0 |
| 38 | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | 465 | 7 620 | 80 | 4 927 | 3 132 | 156 | 2 | 1 637 | 459 | 2 693 | 2 672 | 20 |
| 39 | Herstellung von Musik- instrumenten, Spielwaren, usw. | 253 | 1 246 | 20 | 447 | 288 | 80 | - | 80 | 250 | 799 | 770 | 30 |
| 40 | Chemische Industrie | 271 | 198 485 | 81 | 191 511 | 65 872 | 1 041 | 9 617 | 114 981 | 260 | 6 975 | 5 733 | 1 242 |
| 4031 | Herstellung von chemischen Grundstoffen | 26 | 131 326 | 19 | 129 571 | 33 743 | 168 | 5 155 | 90 505 | 22 | 1 755 | 1 147 | 608 |
| 4034 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen für Gewerbe | 118 | 8 422 | 35 | 6 509 | 3 633 | 564 | 0 | 2 312 | 112 | 1 913 | 1 767 | 146 |
| 4035 | Herstellung von pharma- zeutischen Erzeugnissen | 61 | 39 230 | 6 | 37 138 | 20 648 | - | - | 16 490 | 61 | 2 092 | 1 673 | 420 |
| 4036 | Herstellung von Seifen, Wasch- und Körperpflegemitteln | 35 | 1 226 | 9 | 773 | 629 | 78 | - | 66 | 35 | 453 | 385 | 68 |
| 4039 | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen für privaten Verbrauch, Verwaltung | 23 | 5 481 | 8 | 5 387 | 919 | 6 | 4 462 | 0 | 22 | 94 | 94 | - |
| 50 | Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen | 42 | 1 691 | . | 278 | 181 | - | - | 97 | 42 | 1 413 | 1 413 | - |

Noch: 86. Zusammensetzung des Wasseraufkommens 1983 nach Wirtschaftsgruppen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Sym- Nr. | Wirtschaftsgruppe/ Wirtschaftszweig | Erfasste Betriebe | Wasser- auf- kommen ¹⁾ | Eigengewinnung | | | | | | Fremdbezug | | | |
|-------------|---|----------------------|---|-----------------------------|----------|------------------|------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|--------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | Be- triebe ²⁾ | zusammen | davon | | | | Be- triebe ²⁾ | zusammen | davon | |
| | | | | | | Grund- wasser | Quell- wasser | Ufer- filtrat | Ober- flächen- wasser | | | aus dem öffent- lichen Netz | von anderen Be- trieben |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | | | | Anzahl | 1000 m ³ | | | | | |
| 51 | Feinkeramische Industrie | 18 | 274 | 7 | 125 | 46 | 58 | - | 21 | 18 | 149 | 146 | 3 |
| 52 | Glasindustrie | 75 | 2 812 | 12 | 2 495 | 2 458 | 31 | - | 6 | 74 | 317 | 306 | 11 |
| 53 | Sägewerke und Holzbearbeitung | 551 | 2 609 | 32 | 2 081 | 1 522 | 55 | 5 | 499 | 544 | 527 | 524 | 3 |
| 54 | Holzverarbeitende Industrie | 505 | 2 521 | 57 | 1 558 | 464 | 303 | - | 792 | 500 | 963 | 963 | 0 |
| 55 | Holzschliff-,Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung | 40 | 225 407 | 35 | 224 479 | 33 256 | 581 | 417 | 190 225 | 37 | 927 | 927 | - |
| 56 | Papier- und Pappever- arbeitung | 191 | 1 806 | 22 | 679 | 92 | 32 | - | 555 | 186 | 1 127 | 1 127 | - |
| 57 | Druckerei und Vervielfältigung | 396 | 2 091 | 13 | 684 | 684 | - | - | - | 394 | 1 407 | 1 405 | 2 |
| 58 | Kunststoffverarbeitung | 397 | 6 830 | 76 | 5 199 | 4 164 | 125 | 216 | 695 | 391 | 1 631 | 1 464 | 167 |
| 59 | Gummiverarbeitung | 48 | 6 822 | 15 | 6 111 | 4 576 | 68 | - | 1 467 | 46 | 712 | 431 | 280 |
| 61 | Ledererzeugung | 25 | 2 096 | 23 | 1 832 | 874 | 15 | - | 943 | 23 | 264 | 264 | - |
| 62 | Lederverarbeitung und Schuhindustrie | 94 | 189 | 4 | 22 | 1 | - | - | 21 | 93 | 167 | 167 | - |
| 63 | Textilgewerbe | 791 | 43 638 | 159 | 38 346 | 16 457 | 803 | 399 | 20 686 | 776 | 5 292 | 5 066 | 226 |
| 6332 | Baumwollweberei | 48 | 6 660 | 27 | 6 481 | 2 134 | 75 | 287 | 3 984 | 45 | 180 | 180 | - |
| 6370 | Wirkerei, Strickerei | 537 | 4 247 | 30 | 1 716 | 772 | 187 | - | 757 | 536 | 2 531 | 2 531 | - |
| 6380 | Herstellung von Teppichen u.ä., beschichtetem Gewebe | 11 | 7 452 | 7 | 7 289 | 557 | 39 | - | 6 693 | 11 | 162 | 162 | - |
| 6391 | Veredlung von Textilien | 45 | 17 198 | 33 | 15 586 | 9 054 | 40 | 107 | 6 385 | 43 | 1 612 | 1 386 | 228 |
| 64 | Bekleidungsindustrie | 397 | 787 | 21 | 397 | 208 | 44 | - | 144 | 395 | 391 | 322 | 69 |
| 65 | Reparaturen von Gebrauchsgütern | 3 | 0 | - | - | - | - | - | - | 3 | 0 | 0 | - |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 618 | 41 632 | 205 | 29 088 | 16 589 | 4 155 | 1 733 | 6 611 | 573 | 12 544 | 11 472 | 1 072 |
| 6821 | Zuckerindustrie | 3 | 3 785 | . | 3 710 | 579 | - | - | 3 131 | 3 | 76 | 76 | - |
| 6825 | Obst- und Gemüseverarbeitung | 42 | 4 335 | . | 2 903 | 633 | 270 | - | 2 000 | 39 | 1 432 | 1 411 | 21 |
| 6831 | Molkerei, Käseerei | 34 | 2 855 | 13 | 978 | 956 | 22 | - | - | 32 | 1 876 | 1 860 | 16 |
| 6871 | Brauerei | 87 | 11 903 | 68 | 9 448 | 5 476 | 1 611 | 1 696 | 665 | 68 | 2 455 | 2 448 | 6 |
| 6879 | Mineralbrunnen, Herstellung von Mineralwasser, Limonaden | 57 | 4 375 | 38 | 2 281 | 397 | 1 845 | - | 40 | 49 | 2 094 | 1 623 | 471 |
| 69 | Tabakverarbeitung | 13 | 233 | 4 | 174 | 174 | - | - | - | 13 | 59 | 59 | - |
| 21-69 | Insgesamt | 9 650 | 769 783 | 1 570 | 700 578 | 231 366 | 15 712 | 51 682 | 401 818 | 9 355 | 69 205 | 64 048 | 5 157 |

1) Überhöht um den Fremdbezug von anderen Betrieben. - 2) Etwa 1275 Betriebe haben sowohl Eigengewinnung als auch Fremdbezug. Die Summe der Betriebe mit Eigengewinnung und der Betriebe mit Fremdbezug liegt also höher als die Zahl der erfragten Betriebe insgesamt.

Wasserversorgung und -verwendung in der Wirtschaft

87. Wasserverwendung 1971 bis 1983 nach Wirtschaftsbereichen

| Wirtschaftsbereich | Jahr | Wasser- auf- kommen ins- gesamt | Davon | | | | | | | | Mehr- fach- nutzung ins- gesamt | Kreis- lauf- nutzung ins- gesamt | |
|--|---|---|--------------------------------------|------------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|--|---|--|--|
| | | | Abgabe an Dritte ¹⁾ | unge- nutzt, abge- leitet | im Betrieb eingesetzt | | | | | | | | |
| | | | | | als Zu- satz- wasser für Kreis- lauf- anlagen | zur Mehr- fach- nutzung | zur Ein- fach- nutzung | davon | | | | | |
| | | | | | | | | Kühlwasser für Stromer- zeugungs- anlagen | Produk- tions- anlagen | Pro- duk- tions- wasser ²⁾ | | | son- stiges ³⁾ Wasser |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Millionen m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| Wirtschaft insgesamt | 1971 ⁴⁾ | 995,7 | 6,6 | 10,6 | 65,0 | 5) | 913,5 | 164,6 | 339,3 | 355,5 | 54,2 | . | . |
| | 1973 ⁴⁾ | 986,2 | 6,9 | 12,7 | 53,2 | 5) | 913,3 | 178,3 | 327,5 | 356,8 | 50,8 | . | . |
| | 1975 ⁶⁾ | 3 452,4 | 8,2 | 10,1 | 39,7 | 88,1 | 3 306,3 | 2 726,9 | 249,7 | 279,7 | 50,0 | 176,2 | 1 681,0 |
| | 1977 ⁶⁾ | 4 138,3 | 3,0 | 15,7 | 90,5 | 72,7 | 3 956,4 | 3 393,3 | 283,7 | 224,0 | 55,4 | 159,5 | 2 370,4 |
| | 1979 | 5 256,9 | 2,5 | 14,3 | 75,7 | 65,9 | 5 098,6 | 4 529,6 | 302,1 | 228,0 | 38,8 | 141,2 | 2 270,9 |
| | 1981 | 4 883,1 | 3,7 | 15,4 | 66,2 | 55,6 | 4 742,3 | 4 217,7 | 267,2 | 218,3 | 39,0 | 117,7 | 2 665,5 |
| | 1983 | 5 546,7 | 2,4 | 16,0 | 64,8 | 56,0 | 5 407,4 | 4 893,8 | 267,2 | 205,6 | 40,8 | 136,0 | 2 941,3 |
| | darunter ⁷⁾ Energiewirtschaft | 1971 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 1973 | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 1975 | | 2 599,5 | 0,9 | 0,8 | 1,3 | . | 2 596,4 | 2 592,8 | - | 0,9 | 2,7 | . | 290,3 |
| 1977 | | 3 268,9 | 0 | 4,7 | 4,2 | (0) | 3 259,9 | 3 254,1 | - | 2,1 | 3,7 | (0) | 345,5 |
| 1979 ⁸⁾ | | 4 356,8 | 0 | 5,0 | 6,2 | . | 4 345,6 | 4 343,8 | - | 1,6 | (0,2) | . | 300,6 |
| 1981 | | 4 078,0 | 0 | 5,1 | 4,8 | 2,9 | 4 065,2 | 4 060,3 | - | 3,4 | 1,5 | 5,9 | 449,1 |
| 1983 | | 4 776,9 | 0 | 6,0 | 4,9 | 3,5 | 4 762,5 | 4 756,8 | - | 3,8 | 1,8 | 7,0 | 497,6 |
| Grundstoff- und Pro- duktionsgütergewerbe | | 1971 | 723,1 | 3,4 | 6,2 | 57,1 | 5) | 656,5 | 126,7 | 257,4 | 251,1 | 21,3 | . |
| | 1973 | 720,9 | 3,5 | 7,3 | 42,7 | 5) | 667,3 | 141,9 | 244,3 | 261,8 | 19,4 | . | . |
| | 1975 | 594,7 | 3,7 | 4,0 | 29,4 | 79,4 | 478,3 | 98,0 | 180,5 | 183,6 | 16,1 | 158,8 | 725,6 |
| | 1977 | 637,8 | 1,5 | 4,5 | 75,5 | 63,2 | 493,1 | 107,1 | 225,4 | 144,1 | 16,6 | 133,6 | 1 285,9 |
| | 1979 | 680,5 | 1,4 | 4,3 | 55,1 | 57,1 | 562,6 | 156,2 | 239,2 | 154,8 | 12,5 | 121,7 | 1 157,7 |
| | 1981 | 605,7 | 2,1 | 4,4 | 50,0 | 43,4 | 505,9 | 131,8 | 215,4 | 146,6 | 12,0 | 92,9 | 1 086,9 |
| | 1983 | 590,2 | 1,0 | 3,6 | 51,5 | 41,9 | 492,2 | 120,9 | 217,3 | 139,8 | 14,1 | 107,1 | 1 113,7 |
| | Investitionsgüter produzierendes Gewerbe | 1971 | 94,3 | 1,6 | 0,7 | 4,5 | 5) | 87,6 | 11,6 | 34,7 | 23,6 | 17,7 | . |
| 1973 | | 103,3 | 1,7 | 1,3 | 4,2 | 5) | 96,1 | 12,2 | 40,6 | 25,7 | 17,6 | . | . |
| 1975 | | 87,8 | 1,6 | 1,2 | 4,3 | 4,2 | 76,6 | 10,1 | 28,2 | 22,5 | 15,8 | 8,3 | 516,9 |
| 1977 | | 84,9 | 0,2 | 1,8 | 5,4 | 3,1 | 74,5 | 10,9 | 25,9 | 20,7 | 16,9 | 7,7 | 558,0 |
| 1979 | | 86,0 | 0,4 | 0,5 | 7,2 | 3,5 | 74,4 | 10,8 | 28,6 | 19,2 | 15,8 | 8,7 | 598,6 |
| 1981 | | 76,2 | 0,5 | 0,9 | 6,0 | 4,3 | 64,5 | 9,7 | 22,1 | 17,3 | 15,4 | 8,6 | 863,6 |
| 1983 | | 68,3 | 0,2 | 1,4 | 5,0 | 4,7 | 57,0 | 8,1 | 19,7 | 14,2 | 15,1 | 9,5 | 896,3 |
| Verbrauchsgüter pro- duzierendes Gewerbe | | 1971 | 117,1 | 0,9 | 1,8 | 1,9 | 5) | 112,6 | 25,7 | 21,7 | 53,9 | 11,3 | . |
| | 1973 | 105,7 | 0,9 | 1,7 | 4,5 | 5) | 98,6 | 22,9 | 19,4 | 46,0 | 10,3 | . | . |
| | 1975 | 97,4 | 0,7 | 0,6 | 3,0 | 2,4 | 90,6 | 22,7 | 19,9 | 34,7 | 13,3 | 4,9 | 613,3 |
| | 1977 | 86,8 | 0,5 | 0,8 | 3,5 | 2,8 | 79,1 | 20,6 | 15,3 | 34,6 | 8,6 | 6,2 | 84,2 |
| | 1979 | 83,9 | 0,5 | 0,6 | 4,8 | 3,0 | 75,1 | 18,5 | 16,0 | 32,7 | 8,0 | 6,0 | 117,2 |
| | 1981 | 72,4 | 0,4 | 0,5 | 3,5 | 2,9 | 65,2 | 15,4 | 12,5 | 29,8 | 7,4 | 6,0 | 116,8 |
| | 1983 | 64,3 | 0,5 | 0,3 | 2,0 | 3,4 | 58,0 | 7,8 | 14,7 | 28,1 | 7,4 | 7,2 | 276,7 |
| | Nahrungs- und Genuß- mittelgewerbe | 1971 | 54,5 | 0,8 | 0,9 | 1,6 | 5) | 51,3 | 0,5 | 22,1 | 25,0 | 3,7 | . |
| 1973 | | 52,6 | 0,7 | 1,0 | 1,7 | 5) | 49,2 | 1,4 | 23,1 | 21,2 | 3,4 | . | . |
| 1975 | | 50,6 | 1,0 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 45,1 | 0,8 | 21,1 | 21,2 | 2,0 | 2,8 | 79,2 |
| 1977 | | 48,1 | 0,6 | 1,0 | 2,0 | 3,5 | 41,0 | 0,4 | 16,6 | 21,3 | 2,8 | 11,7 | 88,1 |
| 1979 | | 45,9 | 0,2 | 0,8 | 2,4 | 2,4 | 40,2 | 0,4 | 18,4 | 19,0 | 2,4 | 4,9 | 95,3 |
| 1981 | | 45,9 | 0,7 | 0,8 | 1,9 | 2,1 | 40,4 | 0,5 | 17,2 | 20,1 | 2,6 | 4,2 | 147,4 |
| 1983 | | 41,9 | 0,7 | 0,9 | 1,3 | 2,5 | 36,5 | 0,2 | 15,5 | 18,4 | 2,4 | 5,1 | 155,5 |

1) An das öffentliche Netz, Wohnsiedlungen und andere Betriebe. - 2) Einschließlich Wasser für Heizungs-, Kälte- und Klimaanlage. - 3) Belegschaftswasser, Kesselspeisewasser u.a. - 4) Ohne Energiewirtschaft. - 5) Das zur Mehrfachnutzung eingesetzte Wasser wurde nicht gesondert erfaßt, sondern bei der Einfachnutzung, nach Schwerpunktzurordnung, als Kühlwasser oder als Produktionswasser nachgewiesen. - 6) Einschließlich Baugewerbe und Dienstleistungsbetriebe. - 7) Auf die gesonderte Ausweisung des Bergbaus wird wegen Geringfügigkeit verzichtet. - 8) Ab 1979 wurden nur die Wärmekraftwerke befragt.

88. Wasserverwendung 1983 nach Größenklassen des Wasseraufkommens

| Größenklassen des Wasseraufkommens | Wasser- aufkommen | Davon | | | | | | | | |
|---|----------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|-----------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| | | Abgabe an Dritte ¹⁾ | ungenutzt abgeleitet | im Betrieb eingesetzt | | | | | | |
| | | | | als Zusatz- wasser ²⁾ für Kreislauf- anlagen | zur Mehrfach- nutzung | zur Einfach- nutzung | davon als ... | | | |
| | | | | | | | Kühl- wasser | Kessel- speise- wasser | Produk- tions- wasser | Beleg- schafts- wasser |
| 1 0 0 0 m ³ | | | | | | | | | | |
| Wasseraufkommen von ... bis unter ... 1000m ³ | | | | | | | | | | |
| unter 10 | 12 455 | 36 | 26 | 350 | 64 | 11 980 | 1 557 | 436 | 3 499 | 6 487 |
| 10 - 30 | 12 827 | 56 | 88 | 686 | 133 | 11 864 | 2 603 | 497 | 5 654 | 3 110 |
| 30 - 50 | 10 166 | 55 | 139 | 491 | 142 | 9 340 | 2 496 | 398 | 4 888 | 1 557 |
| 50 - 100 | 17 825 | 163 | 308 | 1 040 | 689 | 15 624 | 4 731 | 564 | 7 912 | 2 417 |
| 100 - 300 | 48 514 | 322 | 1 705 | 3 105 | 2 105 | 41 277 | 13 527 | 1 457 | 22 990 | 3 304 |
| 300 - 500 | 26 835 | 366 | 2 528 | 2 254 | 1 025 | 20 662 | 6 994 | 666 | 11 858 | 1 144 |
| 500 - 1 000 | 57 136 | 698 | 1 056 | 2 722 | 4 119 | 48 541 | 13 550 | 856 | 32 315 | 1 820 |
| 1 000 - 3 000 | 105 118 | 585 | 2 614 | 5 358 | 7 527 | 89 035 | 40 919 | 2 693 | 43 333 | 2 090 |
| 3 000 - 5 000 | 67 367 | 26 | 300 | 6 088 | 14 838 | 46 114 | 29 001 | 753 | 14 395 | 1 964 |
| 5 000 und mehr | 5 188 462 | 111 | 7 258 | 42 734 | 25 393 | 5 112 968 | 5 045 614 | 6 897 | 58 756 | 1 702 |
| Insgesamt | 5 546 705 | 2 418 | 16 022 | 64 827 | 56 035 | 5 407 404 | 5 160 993 | 15 217 | 205 599 | 25 594 |

1) An das öffentliche Netz, Wohnsiedlungen und andere Betriebe. - 2) Einschließlich Kesselspeisewasser.

89. Wasserverwendung 1983 nach Wirtschaftsgruppen

| Sym- Nr. | Wirtschaftsgruppe/ -hauptgruppe | Wasser- aufkommen | Davon | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------------|---------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| | | | Abgabe an Dritte 1) | ungenutzt abge- leitet | im Betrieb eingesetzt | | | | | | |
| | | | | | als Zusatz- wasser ²⁾ für Kreislauf- anlagen | zur Mehrfach- nutzung | zur Einfach- nutzung zusammen | davon als ... | | | |
| | | | | | | | | Kühl- wasser | Kessel- speise- wasser | Produk- tions- wasser | Beleg- schafts- wasser |
| 1000 m ³ | | | | | | | | | | | |
| 10 | Elektrizitätserzeugung | 4 776 922 | 2 | 5 989 | 4 953 | 3 501 | 4 762 478 | 4 756 816 | 1 832 | 3 829 | - |
| 21 | Bergbau | 5 127 | - | 3 805 | 41 | 26 | 1 256 | - | - | 1 229 | 27 |
| 22 | Mineralölverarbeitung | 40 313 | - | 1 000 | 4 085 | - | 35 229 | 30 210 | 3 386 | 1 358 | 275 |
| 25./2516 | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | 16 772 | 278 | 2 024 | 778 | 154 | 13 538 | 5 559 | 212 | 7 177 | 591 |
| 2516 | Gewinnung von Sand und Kies | 56 465 | 55 | 14 | - | - | 56 396 | 51 | - | 56 281 | 64 |
| 27 | Eisenschaffende Industrie | 15 075 | 1 | - | 106 | - | 14 967 | 14 854 | 4 | 7 | 102 |
| 28 | NE-Metallerzeugung, NE-Metall- halbzeugwerke | 17 399 | - | 126 | 277 | 225 | 16 770 | 7 915 | 77 | 8 551 | 227 |
| 29 | Gießerei | 3 590 | 1 | 0 | 181 | 88 | 3 321 | 2 280 | 31 | 497 | 514 |
| 30 | Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung | 7 241 | 21 | 53 | 337 | 425 | 6 406 | 3 999 | 74 | 1 747 | 586 |
| 31 | Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau | 317 | 1 | - | 1 | - | 315 | 50 | 7 | 89 | 169 |
| 32 | Maschinenbau | 21 031 | 108 | 468 | 418 | 372 | 19 666 | 13 485 | 79 | 1 621 | 4 481 |
| 33 | Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw. | 20 622 | 19 | 405 | 2 925 | 2 536 | 14 737 | 4 717 | 170 | 5 343 | 4 507 |
| 34/35 | Schiff-, Luft- und Raumfahr- zeugbau | 667 | - | - | 2 | - | 665 | 272 | 0 | 220 | 173 |
| 36 | Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten | 13 741 | 76 | 133 | 1 090 | 944 | 11 499 | 4 699 | 120 | 3 598 | 3 081 |
| 37 | Feinmechanik, Optik, Her- stellung von Uhren | 2 632 | 8 | 9 | 21 | 260 | 2 334 | 518 | 30 | 1 013 | 774 |
| 38 | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | 7 620 | 17 | 341 | 357 | 562 | 6 343 | 3 841 | 56 | 1 549 | 897 |
| 39 | Herstellung von Musikinstru- menten, Spielwaren, Füllhalter usw. | 1 246 | 27 | 1 | 22 | 9 | 1 188 | 278 | 50 | 569 | 290 |
| 40 | Chemische Industrie | 198 485 | 554 | 375 | 3 250 | 8 006 | 186 301 | 157 808 | 3 010 | 23 570 | 1 912 |
| 50 | Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen | 1 691 | - | - | 209 | 4 | 1 478 | 157 | 21 | 773 | 529 |
| 51 | Feinkeramik | 274 | 2 | 2 | 9 | - | 260 | 17 | 1 | 171 | 71 |
| 52 | Herstellung und Verarbeitung von Glas | 2 812 | 11 | 24 | 511 | 12 | 2 253 | 1 641 | 18 | 450 | 143 |
| 53 | Holzbearbeitung | 2 608 | 5 | 0 | 508 | 3 | 2 092 | 283 | 147 | 1 545 | 118 |
| 54 | Holzverarbeitung | 2 521 | 3 | 27 | 204 | 34 | 2 254 | 1 076 | 287 | 374 | 516 |
| 55 | Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Papperzeugung | 225 407 | 21 | 28 | 41 603 | 32 953 | 150 802 | 111 350 | 1 427 | 37 229 | 796 |
| 56 | Papier- und Pappeverarbeitung | 1 806 | - | 30 | 277 | 180 | 1 319 | 564 | 165 | 236 | 354 |
| 57 | Druckerei und Vervielfältigung | 2 091 | 2 | 1 | 185 | 5 | 1 898 | 539 | 127 | 558 | 674 |
| 58 | Herstellung von Kunststoffwaren | 6 830 | 8 | 0 | 469 | 62 | 6 291 | 5 027 | 239 | 385 | 639 |
| 59 | Gummiverarbeitung | 6 822 | 48 | 1 | 424 | 20 | 6 330 | 3 900 | 242 | 1 881 | 307 |
| 61 | Ledererzeugung | 2 096 | 215 | 8 | 0 | 87 | 1 785 | 382 | 93 | 1 265 | 46 |
| 62 | Lederverarbeitung | 189 | 1 | - | - | - | 188 | 6 | 1 | 44 | 137 |
| 63 | Textilgewerbe | 43 638 | 240 | 241 | 309 | 3 047 | 39 800 | 12 993 | 2 056 | 23 540 | 1 210 |
| 64 | Bekleidungsgewerbe | 787 | 5 | - | 1 | - | 782 | 35 | 60 | 483 | 204 |
| 65 | Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte) | 0 | - | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 41 632 | 684 | 915 | 1 204 | 2 521 | 36 308 | 15 664 | 1 137 | 18 357 | 1 151 |
| 69 | Tabakverarbeitung | 233 | 5 | - | 73 | - | 155 | 9 | 59 | 60 | 27 |
| 21-69 | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 769 783 | 2 416 | 10 033 | 59 874 | 52 534 | 644 926 | 404 177 | 13 385 | 201 770 | 25 594 |
| 22-30 40,53 55,59 | Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe | 590 177 | 984 | 3 621 | 51 549 | 41 874 | 492 152 | 338 209 | 8 610 | 139 843 | 5 492 |
| 31-38, 50 | Investitionsgüter produzierendes Gewerbe | 68 319 | 229 | 1 356 | 5 023 | 4 678 | 57 037 | 27 739 | 483 | 14 206 | 14 611 |
| 39, 51-65 | Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59) | 64 290 | 514 | 334 | 1 987 | 3 436 | 58 018 | 22 558 | 3 097 | 28 075 | 4 284 |
| 68,69 | Nahrungs- und Genussmittelge- werbe | 41 865 | 689 | 915 | 1 277 | 2 521 | 36 463 | 15 673 | 1 196 | 18 417 | 1 178 |
| Insgesamt | | 5 546 705 | 2 418 | 16 022 | 64 827 | 56 035 | 5 407 404 | 5 160 993 | 15 217 | 205 599 | 25 594 |

1) An das öffentliche Netz, Wohnsiedlungen und andere Betriebe. - 2) Einschließlich Kesselspeisewasser.

90. Wasserverwendung 1983 nach Wirtschaftsgruppen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Sym- Nr. | Wirtschaftsgruppe/ Wirtschaftszweig | Wasser- aufkommen | Davon | | | | | | | | |
|---------------------|--|----------------------|--------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| | | | Abgabe an Dritte ¹⁾ | ungenutzt abge- leitet | im Betrieb eingesetzt | | | | | | |
| | | | | | als Zusatz- wasser für Kreislauf- anlagen ²⁾ | zur Mehrfach- nutzung | zur Einfach- nutzung zusammen | davon als ... | | | |
| | | | | | | | | Kühl- wasser | Kessel- speise- wasser | Produk- tions- wasser | Beleg- schafts- wasser |
| 1000 m ³ | | | | | | | | | | | |
| 21 | Bergbau | 5 127 | - | 3 805 | 41 | 26 | 1 256 | - | - | 1 229 | 27 |
| 22 | Mineralölverarbeitung | 40 313 | - | 1 000 | 4 085 | - | 35 229 | 30 210 | 3 386 | 1 358 | 275 |
| 25 | Industrie der Steine und Erden | 73 237 | 333 | 2 038 | 778 | 154 | 69 934 | 5 610 | 212 | 63 458 | 655 |
| 2516 | Gewinnung von Sand, Kies | 56 465 | 55 | 14 | - | - | 56 396 | 51 | - | 56 281 | 64 |
| 2531 | Herstellung von Zement | 6 755 | 265 | 262 | 404 | 128 | 5 696 | 5 105 | 14 | 477 | 100 |
| 2559 | Herstellung von Beton- zeugnissen | 2 039 | 1 | 19 | 35 | - | 1 983 | 83 | 53 | 1 754 | 94 |
| 2570 | Verarbeitung von Asbest | 41 | - | 2 | 9 | - | 32 | 1 | 5 | 5 | 20 |
| 27 | Eisenschaffende Industrie | 15 075 | 1 | - | 106 | - | 14 967 | 14 854 | 4 | 7 | 102 |
| 28 | NE-Metallindustrie | 17 399 | - | 126 | 277 | 225 | 16 770 | 7 915 | 77 | 8 551 | 227 |
| 29 | Gießerei | 3 590 | 1 | 0 | 181 | 88 | 3 321 | 2 280 | 31 | 497 | 514 |
| 30 | Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung usw. | 7 241 | 21 | 53 | 337 | 425 | 6 406 | 3 999 | 74 | 1 747 | 586 |
| 3025 | Stahlverformung, Ober- flächenveredlung, Härtung | 4 608 | 20 | 53 | 178 | 412 | 3 945 | 2 018 | 66 | 1 502 | 358 |
| 31 | Stahlbau | 317 | 1 | - | 1 | - | 315 | 50 | 7 | 89 | 169 |
| 32 | Maschinenbau | 21 031 | 108 | 468 | 418 | 372 | 19 666 | 13 485 | 79 | 1 621 | 4 481 |
| 33 | Fahrzeugbau | 20 622 | 19 | 405 | 2 925 | 2 536 | 14 737 | 4 717 | 170 | 5 343 | 4 507 |
| 34/35 | Schiffbau und Luftfahrzeugbau | 667 | - | - | 2 | - | 665 | 272 | 0 | 220 | 173 |
| 36 | Elektrotechnische Industrie | 13 741 | 76 | 133 | 1 090 | 944 | 11 499 | 4 699 | 120 | 3 598 | 3 081 |
| 3620 | Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. | 5 880 | 72 | 99 | 299 | 323 | 5 088 | 2 635 | 68 | 1 019 | 1 366 |
| 37 | Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren | 2 632 | 8 | 9 | 21 | 260 | 2 334 | 518 | 30 | 1 013 | 774 |
| 38 | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | 7 620 | 17 | 341 | 357 | 562 | 6 343 | 3 841 | 56 | 1 549 | 897 |
| 39 | Herstellung von Musik- instrumenten, Spielwaren usw. | 1 246 | 27 | 1 | 22 | 9 | 1 188 | 278 | 50 | 569 | 290 |
| 40 | Chemische Industrie | 198 485 | 554 | 375 | 3 250 | 8 006 | 186 301 | 157 808 | 3 010 | 23 570 | 1 912 |
| 4031 | Herstellung von chemischen Grundstoffen | 131 326 | 95 | 105 | 2 070 | 6 482 | 122 574 | 104 911 | 1 419 | 15 887 | 358 |
| 4034 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen für Gewerbe | 8 422 | 458 | 0 | 494 | 1 345 | 6 125 | 2 231 | 152 | 3 341 | 402 |
| 4035 | Herstellung von pharma- zeutischen Erzeugnissen | 39 230 | - | 1 | 184 | - | 39 045 | 34 209 | 1 049 | 3 201 | 586 |
| 4036 | Herstellung von Seifen, Wasch- und Körperpflegemitteln | 1 226 | 0 | - | 27 | 0 | 1 200 | 708 | 82 | 269 | 141 |
| 4039 | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen für privaten Verbrauch, Verwaltung | 5 481 | 1 | - | 30 | - | 5 450 | 4 930 | 72 | 200 | 249 |
| 50 | Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen | 1 691 | - | - | 209 | 4 | 1 478 | 157 | 21 | 773 | 529 |

Wasserversorgung und -verwendung in der Wirtschaft

Noch: 90. Wasserverwendung 1983 nach Wirtschaftsgruppen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

| Sym- Nr. | Wirtschaftsgruppe/ Wirtschaftszweig | Wasser- aufkommen | Davon | | | | | | | | |
|---------------------|---|----------------------|---------------------------|------------------------------|---|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| | | | Abgabe an 1) Dritte | ungenutzt abge- leitet | im Betrieb eingesetzt | | | | | | |
| | | | | | als Zusatz- wasser für Kreislauf- anlagen 2) | zur Mehrfach- nutzung | zur Einfach- nutzung zusammen | davon als | | | |
| | | | | | | | | Kühl- wasser | Kessel- speise- wasser | Produk- tions- wasser | Beleg- schafts- wasser |
| 1000 m ³ | | | | | | | | | | | |
| 51 | Feinkeramische Industrie | 274 | 2 | 2 | 9 | - | 260 | 17 | 1 | 171 | 71 |
| 52 | Glasindustrie | 2 812 | 11 | 24 | 511 | 12 | 2 253 | 1 641 | 18 | 450 | 143 |
| 53 | Sägewerke und Holzbearbeitung | 2 608 | 5 | 0 | 508 | 3 | 2 092 | 283 | 147 | 1 545 | 118 |
| 54 | Holzverarbeitende Industrie | 2 521 | 3 | 27 | 204 | 34 | 2 254 | 1 076 | 287 | 374 | 516 |
| 55 | Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung | 225 407 | 21 | 28 | 41 603 | 32 953 | 150 802 | 111 350 | 1 427 | 37 229 | 796 |
| 56 | Papier- und Pappeerarbeitung | 1 806 | - | 30 | 277 | 180 | 1 319 | 564 | 165 | 236 | 354 |
| 57 | Druckerei und Vervielfältigung | 2 091 | 2 | 1 | 185 | 5 | 1 898 | 539 | 127 | 558 | 674 |
| 58 | Kunststoffverarbeitung | 6 830 | 8 | 0 | 469 | 62 | 6 291 | 5 027 | 239 | 385 | 639 |
| 59 | Gummiverarbeitung | 6 822 | 48 | 1 | 424 | 20 | 6 330 | 3 900 | 242 | 1 881 | 307 |
| 61 | Ledererzeugung | 2 096 | 215 | 8 | 0 | 87 | 1 785 | 382 | 93 | 1 265 | 46 |
| 62 | Lederverarbeitung und Schuhindustrie | 189 | 1 | - | - | - | 188 | 6 | 1 | 44 | 137 |
| 63 | Textilgewerbe | 43 638 | 240 | 241 | 309 | 3 047 | 39 800 | 12 993 | 2 056 | 23 540 | 1 210 |
| 6332 | Baumwollweberei | 6 660 | 189 | - | 26 | 118 | 6 327 | 3 557 | 160 | 2 415 | 194 |
| 6370 | Wirkerei, Strickerei | 4 247 | 3 | - | 31 | - | 4 213 | 120 | 283 | 3 492 | 317 |
| 6380 | Herstellung von Teppichen u.ä., beschichtetem Gewebe | 7 452 | - | - | 21 | - | 7 430 | 6 385 | 254 | 724 | 67 |
| 6391 | Veredlung von Textilien | 17 198 | 6 | - | 117 | 1 765 | 15 309 | 1 087 | 1 031 | 12 952 | 239 |
| 64 | Bekleidungsindustrie | 787 | 5 | - | 1 | - | 782 | 35 | 60 | 483 | 204 |
| 65 | Reparaturen von Gebrauchsgütern | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 41 632 | 684 | 915 | 1 204 | 2 521 | 36 308 | 15 664 | 1 137 | 18 357 | 1 151 |
| 6821 | Zuckerindustrie | 3 785 | 22 | - | 206 | 189 | 3 368 | 3 185 | 36 | 113 | 35 |
| 6825 | Obst- und Gemüseverarbeitung | 4 335 | 1 | - | 51 | 125 | 4 159 | 2 382 | 169 | 1 561 | 47 |
| 6831 | Molkerei, Käserei | 2 855 | - | - | 219 | 221 | 2 415 | 764 | 101 | 1 488 | 61 |
| 6871 | Brauerei | 11 903 | 81 | 268 | 163 | 1 222 | 10 169 | 3 714 | 182 | 6 154 | 119 |
| 6879 | Mineralbrunnen, Herstellung von Mineralwasser, Limonaden | 4 375 | 147 | 265 | 1 | - | 3 962 | 218 | 35 | 3 583 | 127 |
| 69 | Tabakverarbeitung | 233 | 5 | - | 73 | - | 155 | 9 | 59 | 60 | 27 |
| 21-69 | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 769 783 | 2 416 | 10 033 | 59 874 | 52 534 | 644 926 | 404 177 | 13 385 | 201 770 | 25 594 |

1) An das öffentliche Netz, Wohnsiedlungen und andere Betriebe. - 2) Einschließlich Kesselspeisewasser.

91. Mehrfachnutzung 1983 nach Wirtschaftsgruppen

| Sym- Nr. | Wirtschaftsgruppe/ -hauptgruppe | Betriebe mit Mehrfach- nutzung | Wasseraufkommen der Betriebe mit Mehrfachnutzung | zur Mehrfach- nutzung ein- gesetztes Wasser | Mehrfach- nutzung insgesamt | Davon | |
|-------------------------|---|---|--|---|-----------------------------------|--------|-------------------|
| | | Anzahl | 1000 m ³ | | | | für Kühlzwecke |
| 10 | Elektrizitätserzeugung | 3 | 322 778 | 3 501 | 7 002 | 3 501 | 3 501 |
| 21 | Bergbau | . | 131 | 26 | 52 | 26 | 26 |
| 22 | Mineralölverarbeitung | - | - | - | - | - | - |
| 25./..2516 | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | . | 913 | 154 | 309 | 154 | 154 |
| 2516 | Gewinnung von Sand und Kies | - | - | - | - | - | - |
| 27 | Eisenschaffende Industrie | - | - | - | - | - | - |
| 28 | NE-Metallerzeugung, NE-Metall- halbzeugwerke | . | 510 | 225 | 450 | 225 | 225 |
| 29 | Gießerei | . | 492 | 88 | 175 | 88 | 88 |
| 30 | Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung | 11 | 2 312 | 425 | 849 | 438 | 412 |
| 31 | Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau | - | - | - | - | - | - |
| 32 | Maschinenbau | 16 | 1 834 | 372 | 751 | 463 | 288 |
| 33 | Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw. | 15 | 13 598 | 2 536 | 5 072 | 3 201 | 1 871 |
| 34/35 | Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau | - | - | - | - | - | - |
| 36 | Elektrotechnik, Reparatur von Haus- haltsgeräten | 15 | 3 200 | 944 | 2 048 | 1 239 | 809 |
| 37 | Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren | 12 | 763 | 260 | 528 | 260 | 268 |
| 38 | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | 24 | 1 216 | 562 | 1 124 | 562 | 562 |
| 39 | Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw. | . | 117 | 9 | 18 | 9 | 9 |
| 40 | Chemische Industrie | 18 | 120 012 | 8 006 | 16 322 | 11 265 | 5 057 |
| 50 | Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen | . | 16 | 4 | 8 | 4 | 4 |
| 51 | Feinkeramik | - | - | - | - | - | - |
| 52 | Herstellung und Verarbeitung von Glas | . | 82 | 12 | 24 | 12 | 12 |
| 53 | Holzbearbeitung | . | 67 | 3 | 6 | 3 | 3 |
| 54 | Holzverarbeitung | . | 91 | 34 | 68 | 34 | 34 |
| 55 | Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung | 14 | 141 743 | 32 953 | 88 936 | 34 681 | 54 255 |
| 56 | Papier- und Pappeverarbeitung | 4 | 730 | 180 | 360 | 212 | 149 |
| 57 | Druckerei und Vervielfältigung | . | 7 | 5 | 11 | 5 | 5 |
| 58 | Hestellung von Kunststoffwaren | . | 207 | 62 | 123 | 62 | 62 |
| 59 | Gummiverarbeitung | . | 52 | 20 | 40 | 20 | 20 |
| 61 | Ledererzeugung | . | 392 | 87 | 386 | 190 | 196 |
| 62 | Lederverarbeitung | - | - | - | - | - | - |
| 63 | Textilgewerbe | 20 | 12 608 | 3 047 | 6 221 | 3 197 | 3 025 |
| 64 | Bekleidungsgewerbe | - | - | - | - | - | - |
| 65 | Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte) | - | - | - | - | - | - |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 36 | 8 682 | 2 521 | 5 080 | 3 670 | 1 411 |
| 69 | Tabakverarbeitung | - | - | - | - | - | - |
| 21-69 | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 207 | 309 775 | 52 534 | 128 962 | 60 019 | 68 943 |
| 22-30 40,53 55,59 | Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe | 50 | 266 101 | 41 874 | 107 087 | 46 874 | 60 214 |
| 31-38, 50 | Investitionsgüter produzierendes Gewerbe | 83 | 20 627 | 4 678 | 9 531 | 5 729 | 3 802 |
| 39, 51-65 | Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59) | 37 | 14 234 | 3 436 | 7 211 | 3 721 | 3 492 |
| 68,69 | Nahrungs- und Genußmittelgewerbe | 36 | 8 682 | 2 521 | 5 080 | 3 670 | 1 411 |
| Insgesamt | | 210 | 632 553 | 56 035 | 135 964 | 63 520 | 72 444 |

92. Kreislaufwassernutzung 1983 nach Wirtschaftsgruppen

| Sym- Nr. | Wirtschaftsgruppe/ -hauptgruppe | Betriebe mit Kreislauf- system | Wasserauf- kommen der Betriebe mit Kreislauf- nutzung | Kreislauf- inhalt | Zusatz- wasser | Kreislauf- nutzung insgesamt | Davon | |
|-------------------------|---|---|---|----------------------|-------------------|------------------------------------|-----------|-------------------|
| | | Anzahl | 1000 m ³ | | | | | für Kühlzwecke |
| 10 | Elektrizitätserzeugung | 17 | 2 872 479 | 72 | 4 953 | 497 576 | 353 139 | 144 437 |
| 21 | Bergbau | . | 173 | 0 | 41 | 1 637 | 1 539 | 98 |
| 22 | Mineralölverarbeitung | 4 | 40 272 | 9 | 4 085 | 265 921 | 265 921 | - |
| 25./..2516 | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | 37 | 2 465 | 44 | 778 | 38 504 | 26 073 | 12 432 |
| 2516 | Gewinnung von Sand und Kies | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | Eisenschaffende Industrie | . | 15 066 | 0 | 106 | 17 550 | 17 482 | 68 |
| 28 | NE-Metallerzeugung, NE-Metall- halbzeugwerke | 16 | 4 372 | 5 | 277 | 35 025 | 34 706 | 320 |
| 29 | Gießerei | 29 | 2 376 | 2 | 181 | 14 451 | 13 693 | 758 |
| 30 | Ziehereien, Kaltwalzwerke Stahlverformung | 53 | 1 441 | 6 | 337 | 14 169 | 10 191 | 3 979 |
| 31 | Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau | . | 21 | 0 | 1 | 367 | 69 | 298 |
| 32 | Maschinenbau | 94 | 6 884 | 10 | 418 | 38 633 | 24 810 | 13 823 |
| 33 | Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw. | 58 | 18 441 | 35 | 2 925 | 665 931 | 274 640 | 391 292 |
| 34/35 | Schiff-, Luft- und Raumfahr- zeugbau | . | 348 | 0 | 2 | 532 | 530 | 2 |
| 36 | Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten | 130 | 9 846 | 17 | 1 090 | 62 125 | 54 862 | 7 262 |
| 37 | Feinmechanik, Optik, Her- stellung von Uhren | 40 | 922 | 1 | 21 | 3 176 | 2 525 | 651 |
| 38 | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | 78 | 4 328 | 5 | 357 | 24 920 | 22 352 | 2 567 |
| 39 | Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw. | 28 | 300 | 1 | 22 | 1 681 | 1 454 | 227 |
| 40 | Chemische Industrie | 74 | 59 996 | 18 | 3 250 | 190 690 | 148 125 | 42 565 |
| 50 | Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen | 7 | 1 611 | 2 | 209 | 100 619 | 83 272 | 17 348 |
| 51 | Feinkeramik | . | 87 | 0 | 9 | 2 221 | 2 220 | 1 |
| 52 | Herstellung und Verarbeitung von Glas | 13 | 2 664 | 1 | 511 | 159 778 | 159 083 | 695 |
| 53 | Holzbearbeitung | . | 802 | 0 | 508 | 11 461 | 6 992 | 4 469 |
| 54 | Holzverarbeitung | 32 | 1 295 | 14 | 204 | 9 678 | 8 584 | 1 094 |
| 55 | Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung | 28 | 184 995 | 36 | 41 603 | 477 068 | 19 046 | 458 022 |
| 56 | Papier- und Pappeverarbeitung | 15 | 870 | 2 | 277 | 7 838 | 1 458 | 6 380 |
| 57 | Druckerei und Vervielfältigung | . | 531 | 0 | 185 | 20 047 | 19 265 | 782 |
| 58 | Herstellung von Kunststoffwaren | 107 | 1 487 | 49 | 469 | 59 326 | 48 740 | 10 587 |
| 59 | Gummiverarbeitung | 17 | 6 578 | 3 | 424 | 48 827 | 47 449 | 1 379 |
| 61 | Ledererzeugung | . | 11 | 0 | 0 | 5 | 2 | 2 |
| 62 | Lederverarbeitung | - | - | - | - | - | - | - |
| 63 | Textilgewerbe | 34 | 12 415 | 5 | 309 | 16 069 | 14 555 | 1 515 |
| 64 | Bekleidungsgewerbe | . | 23 | 0 | 1 | 58 | - | 58 |
| 65 | Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte) | - | - | - | - | - | - | - |
| 68 | Ernährungsgewerbe | . | 17 791 | 52 | 1 204 | 144 274 | 94 667 | 49 607 |
| 69 | Tabakverarbeitung | . | 206 | 0 | 73 | 11 180 | 9 435 | 1 745 |
| 21-69 | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 1 032 | 398 616 | 321 | 59 874 | 2 443 761 | 1 413 738 | 1 030 024 |
| 22-30 40,53 55,59 | Grundstoff- und Produktionsgüter- gewerbe | 268 | 318 362 | 126 | 51 547 | 1 113 668 | 589 676 | 523 992 |
| 31-38, 50 | Investitionsgüter produzierendes Gewerbe | 412 | 42 400 | 70 | 5 021 | 896 302 | 463 060 | 433 242 |
| 39, 51-65 | Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59) | 241 | 19 683 | 72 | 1 987 | 276 701 | 255 361 | 21 341 |
| 68,69 | Nahrungs- und Genußmittelgewerbe | 109 | 17 997 | 52 | 1 277 | 155 454 | 104 102 | 51 352 |
| | Insgesamt | 1 049 | 3 271 095 | 393 | 64 827 | 2 941 337 | 1 766 877 | 1 174 460 |

1) Einschließlich Kesselspeisewassernutzung.

93. Verwendung von Grund- und Quellwasser 1983 nach Wirtschaftsgruppen

| Sym- Nr. | Wirtschaftsgruppe/ -hauptgruppe | Grund- und Quell- wasser- gewinnung zusammen | Davon | | Davon genutzt als | | | | | | ungenutzt abge- leitet, Abgabe an Dritte |
|-------------------------|---|---|---|--|-------------------|--|---------------------------------|--|--------------------------------|--|---|
| | | | Betriebe mit aus- schließlich Grund-/ Quellwasser- gewinnung | Betriebe mit Grund- und Quell- wasser- gewinnung | Kühlwasser | | Produktionswasser ²⁾ | | sonstiges Wasser ³⁾ | | |
| | | | | | zusammen | Darunter Betriebe mit aus- schließlich Grund- und Quellwasser | zusammen | Darunter Betriebe mit aus- schließlich Grund- und Quellwasser | zusammen | Darunter Betriebe mit aus- schließlich Grund- und Quellwasser | |
| | | | | | | | | | | | |
| 10 | Elektrizitätserzeugung | 20 549 | 3 654 | 16 891 | 6 090 | 58 | 7 056 | 3 596 | 1 488 | - | 5 911 |
| 21 | Bergbau | 4 524 | 4 525 | - | - | - | 735 | 735 | 4 | 4 | 3 786 |
| 22 | Mineralölverarbeitung | 37 967 | 6 435 | 31 532 | 29 173 | 1 481 | 5 426 | 4 322 | 2 368 | 632 | 1 000 |
| 25./2516 | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | 7 603 | 5 750 | 1 858 | 2 336 | 2 294 | 3 320 | 2 697 | 182 | 162 | 1 770 |
| 2516 | Gewinnung von Sand und Kies | 24 806 | 22 998 | 1 808 | - | - | 24 711 | 22 909 | 25 | 20 | 70 |
| 27 | Eisenschaffende Industrie | 14 944 | 14 944 | - | 14 848 | 14 848 | 96 | 96 | - | - | - |
| 28 | NE-Metallerzeugung, NE-Metall- halbzeugwerke | 7 060 | 1 585 | 5 476 | 2 020 | 183 | 4 800 | 1 296 | 162 | 106 | 79 |
| 29 | Gießerei | 906 | 787 | 122 | 230 | 209 | 535 | 434 | 144 | 144 | - |
| 30 | Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung | 4 218 | 4 196 | 21 | 2 503 | 2 494 | 1 577 | 1 567 | 59 | 57 | 78 |
| 31 | Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau | 69 | 70 | - | 15 | 15 | 35 | 35 | 20 | 20 | - |
| 32 | Maschinenbau | 12 940 | 12 889 | 50 | 10 832 | 10 822 | 822 | 784 | 819 | 817 | 466 |
| 33 | Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw. | 7 396 | 7 294 | 100 | 2 476 | 2 476 | 3 921 | 3 821 | 628 | 628 | 369 |
| 34/35 | Schiff-, Luft- und Raumfahr- zeugbau | 276 | 276 | - | 253 | 253 | - | - | 23 | 23 | - |
| 36 | Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten | 4 702 | 4 598 | 102 | 2 224 | 2 156 | 2 091 | 2 057 | 252 | 252 | 133 |
| 37 | Feinmechanik, Optik, Her- stellung von Uhren | 374 | 302 | 72 | 144 | 114 | 149 | 147 | 67 | 33 | 14 |
| 38 | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | 3 290 | 3 160 | 131 | 1 708 | 1 629 | 1 191 | 1 148 | 39 | 39 | 353 |
| 39 | Herstellung von Musikinstru- menten, Spielwaren, Füllhalter usw. | 368 | 347 | 18 | 54 | 48 | 269 | 259 | 18 | 16 | 24 |
| 40 | Chemische Industrie | 76 530 | 17 147 | 59 383 | 46 656 | 11 069 | 26 595 | 5 342 | 2 307 | 692 | 972 |
| 50 | Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen | 181 | 181 | - | 91 | 91 | 90 | 90 | - | - | - |
| 51 | Feinkeramik | 104 | 104 | - | 12 | 12 | 82 | 82 | 8 | 8 | 2 |
| 52 | Herstellung und Verarbeitung von Glas | 2 489 | 2 491 | - | 1 606 | 1 606 | 849 | 849 | 11 | 11 | 25 |
| 53 | Holzbearbeitung | 1 582 | 1 576 | 6 | 201 | 201 | 1 316 | 1 316 | 60 | 54 | 5 |
| 54 | Holzverarbeitung | 767 | 582 | 185 | 376 | 336 | 225 | 84 | 156 | 152 | 10 |
| 55 | Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung | 34 254 | 1 616 | 32 640 | 731 | 592 | 32 638 | 946 | 856 | 63 | 31 |
| 56 | Papier- und Pappeverarbeitung | 124 | 92 | 32 | 46 | 46 | 34 | 33 | 13 | 13 | 31 |
| 57 | Druckerei und Vervielfältigung | 684 | 685 | - | 274 | 274 | 280 | 280 | 131 | 131 | - |
| 58 | Herstellung von Kunststoffwaren | 4 505 | 4 487 | 20 | 3 823 | 3 803 | 527 | 527 | 145 | 145 | 12 |
| 59 | Gummiverarbeitung | 4 644 | 2 720 | 1 923 | 2 374 | 1 892 | 1 975 | 534 | 247 | 247 | 47 |
| 61 | Ledererzeugung | 889 | 580 | 309 | 71 | 51 | 789 | 522 | 27 | 7 | 2 |
| 62 | Lederverarbeitung | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - |
| 63 | Textilgewerbe | 17 659 | 11 661 | 5 997 | 1 850 | 1 829 | 13 973 | 8 751 | 1 359 | 710 | 476 |
| 64 | Bekleidungsgewerbe | 252 | 254 | - | 5 | 5 | 230 | 230 | 13 | 13 | 6 |
| 65 | Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 22 477 | 22 096 | 379 | 8 187 | 8 087 | 12 090 | 11 838 | 617 | 590 | 1 581 |
| 69 | Tabakverarbeitung | 174 | 175 | - | 9 | 9 | 125 | 125 | 41 | 41 | - |
| 21-69 | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 298 760 | 156 604 | 142 164 | 135 128 | 68 925 | 141 496 | 73 856 | 10 802 | 5 831 | 11 342 |
| 22-30 40,53 55,59 | Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe | 214 514 | 79 754 | 134 774 | 101 072 | 35 263 | 102 989 | 41 459 | 6 410 | 2 177 | 4 052 |
| 31-38, 50 | Investitionsgüter produzierendes Gewerbe | 29 228 | 28 770 | 455 | 17 743 | 17 556 | 8 299 | 8 082 | 1 848 | 1 812 | 1 335 |
| 39, 51-65 | Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59) | 27 842 | 21 284 | 6 561 | 8 117 | 8 010 | 17 258 | 11 617 | 1 882 | 1 207 | 588 |
| 68,69 | Nahrungs- und Genußmittelge- werbe | 22 651 | 22 271 | 379 | 8 196 | 8 096 | 12 215 | 11 963 | 658 | 631 | 1 581 |
| | Insgesamt | 319 309 | 160 258 | 159 055 | 141 218 | 68 983 | 148 552 | 77 452 | 12 290 | 5 831 | 17 253 |

1) Einschließlich Uferfiltrat. - 2) Einschließlich Zusatzwasser für Mehrfachnutzung und Kreislaufnutzung. - 3) Belegschaftswasser, Wasser für Heizungs- und Klimaanlage und Kesselspeisewasser.

Wasserversorgung und -verwendung in der Wirtschaft

94. Wasseraufkommen und Wassernutzung in ausgewählten Wirtschaftsgruppen 1979 und 1983 sowie Battelle-Prognose für die Jahre 1990 und 2000

| Sym- Nr. | Ausgewählte Wirtschaftsgruppen | Im Betrieb eingesetzt | | | | Darunter | | | |
|----------------------|--|-----------------------|-------|---------|---------|------------|-------|-------|-------|
| | | | | | | Kühlwasser | | | |
| | | 1979 | 1983 | 1990 | 2000 | 1979 | 1983 | 1990 | 2000 |
| Mill. m ³ | | | | | | | | | |
| 22 | Mineralölverarbeitung | 44,6 | 39,3 | 41,9 | 41,1 | 34,8 | 30,2 | 33,3 | 32,7 |
| 25./. 2516 | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | 17,6 | 14,5 | 16,4 | 16,4 | 6,7 | 5,6 | 6,2 | 6,2 |
| 2516 | Gewinnung von Sand, Kies | 55,2 | 56,4 | 51,5 | 51,5 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 27 | Eisenschaffende Industrie | 17,6 | 15,1 | 12,5 | 14,5 | 17,5 | 14,9 | 12,3 | 14,3 |
| 28 | NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke | 19,9 | 17,3 | 20,2 | 22,9 | 6,6 | 7,9 | 6,7 | 7,6 |
| 32 | Maschinenbau | 27,6 | 20,5 | 21,6 | 22,7 | 17,5 | 13,5 | 13,7 | 14,4 |
| 33 | Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw. | 26,1 | 20,2 | 22,3 | 21,8 | 10,5 | 4,7 | 9,0 | 8,8 |
| 36 | Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten | 16,9 | 13,5 | 11,6 | 9,7 | 6,2 | 4,7 | 4,5 | 3,7 |
| 38 | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | 9,2 | 7,3 | 5,0 | 3,1 | 4,1 | 3,8 | 2,2 | 1,4 |
| 40 | Chemische Industrie | 224,7 | 197,6 | (214,7) | (250,4) | 180,6 | 157,8 | 172,5 | 201,2 |
| 55 | Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeherzeugung | 269,0 | 225,4 | 215,3 | 201,8 | 135,2 | 111,4 | 108,1 | 101,4 |
| 59 | Gummiverarbeitung | 10,5 | 6,8 | 7,8 | 7,6 | 6,7 | 3,9 | 4,9 | 4,8 |
| 63 | Textilgewerbe | 58,1 | 43,2 | 42,9 | 38,5 | 23,5 | 13,0 | 17,3 | 15,6 |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 44,7 | 40,0 | 40,4 | 40,8 | 18,7 | 15,7 | 17,0 | 17,1 |
| | Übrige Wirtschaftsgruppen ¹⁾ | 46,8 | 40,5 | 40,8 | 41,9 | 19,3 | 17,1 | 17,0 | 17,4 |
| | Insgesamt ¹⁾ | 888,4 | 757,3 | (764,8) | (784,6) | 488,0 | 404,2 | 424,9 | 446,7 |

Quelle: Analyse und Prognose des Wasserbedarfs der Industrie in Baden-Württemberg-Battelle-Institut e.V. Frankfurt.

1) Eigene Berechnung.

| Darunter | | | | | | | | Ausgewählte Wirtschaftsgruppen | Sym- Nr. |
|----------------------|-------|-------|-------|--------------------|------|------|------|---|---------------|
| Produktionswasser | | | | Belegschaftswasser | | | | | |
| 1979 | 1983 | 1990 | 2000 | 1979 | 1983 | 1990 | 2000 | | |
| Mill. m ³ | | | | | | | | | |
| 6,9 | 5,4 | 6,5 | 6,4 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | Mineralölverarbeitung | 22 |
| 10,1 | 8,1 | 9,4 | 9,4 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | 25./. 2516 |
| 55,0 | 56,3 | 51,3 | 51,4 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | Gewinnung von Sand, Kies | 2516 |
| 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0 | 0 | Eisenschaffende Industrie | 27 |
| 12,7 | 9,1 | 13,0 | 14,7 | 0,4 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke | 28 |
| 5,3 | 2,4 | 4,1 | 4,3 | 4,7 | 4,5 | 3,6 | 3,8 | Maschinenbau | 32 |
| 11,0 | 10,8 | 9,4 | 9,2 | 4,3 | 4,5 | 3,7 | 3,6 | Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. uws. | 33 |
| 6,6 | 5,6 | 4,6 | 3,8 | 3,7 | 3,1 | 2,5 | 2,1 | Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten | 36 |
| 3,9 | 2,5 | 2,1 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | 38 |
| 40,7 | 34,8 | 38,9 | 45,3 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 2,0 | Chemische Industrie | 40 |
| 131,3 | 111,8 | 105,0 | 98,5 | 0,5 | 0,8 | 0,4 | 0,4 | Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung | 55 |
| 3,3 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | Gummiverarbeitung | 59 |
| 31,0 | 26,9 | 22,9 | 20,5 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | Textilgewerbe | 63 |
| 23,6 | 22,1 | 21,3 | 21,5 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | Ernährungsgewerbe | 68 |
| 19,7 | 16,0 | 17,1 | 17,6 | 6,7 | 6,0 | 5,8 | 6,0 | Übrige Wirtschaftsgruppen ¹⁾ | |
| 361,2 | 314,2 | 308,2 | 306,4 | 26,7 | 25,6 | 21,8 | 21,6 | Insgesamt ¹⁾ | |

95. Zusammensetzung des Wasseraufkommens in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Erfasste Be- triebe | Wasser- aufkommen | Eigengewinnung | | | | | Fremdbezug aus dem öffentlichen Netz ²⁾ | |
|---|------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------|---|---------------------|
| | | | | Be- triebe ¹⁾ | zusammen | davon | | | Be- triebe ¹⁾ | Menge |
| | | | | | | Grund- und Quell- wasser | Ufer- filtrat | Ober- flächen- wasser | | |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | | | | Anzahl | 1000 m ³ |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 1975 | 630 | 251 280 | 58 | 233 355 | 3 718 | 3 | 229 634 | . | 17 926 |
| | 1977 | 504 | 167 383 | 45 | 152 460 | 2 592 | - | 149 868 | 501 | 14 923 |
| | 1979 | 408 | 199 888 | 37 | 185 020 | 2 909 | - | 182 111 | 405 | 14 861 |
| | 1981 | 396 | 140 976 | 30 | 128 756 | 2 859 | - | 125 897 | 395 | 12 219 |
| | 1983 | 361 | 108 433 | 25 | 97 802 | 2 161 | - | 95 642 | 360 | 10 630 |
| Landkreise Böblingen | 1975 | 298 | 4 986 | 29 | 1 523 | 1 206 | - | 317 | . | 3 462 |
| | 1977 | 273 | 4 813 | 27 | 1 585 | 1 168 | - | 417 | 270 | 3 228 |
| | 1979 | 265 | 4 839 | 22 | 1 476 | 1 061 | - | 415 | 264 | 3 364 |
| | 1981 | 265 | 4 846 | 25 | 1 385 | 1 020 | - | 365 | 262 | 3 461 |
| | 1983 | 250 | 4 886 | 24 | 1 594 | 1 174 | - | 421 | 248 | 3 292 |
| Esslingen | 1975 | 644 | 247 040 | 116 | 243 027 | 7 215 | 1 141 | 234 671 | . | 4 012 |
| | 1977 | 571 | 116 655 | 100 | 112 331 | 8 115 | - | 104 217 | 552 | 4 324 |
| | 1979 | 542 | 252 539 | 99 | 249 014 | 8 258 | - | 240 756 | 529 | 3 525 |
| | 1981 | 527 | 177 058 | 91 | 173 504 | 8 091 | - | 165 413 | 518 | 3 554 |
| | 1983 | 515 | 199 435 | 82 | 195 067 | 8 152 | 97 | 187 617 | 508 | 3 568 |
| Göppingen | 1975 | 348 | 15 505 | 60 | 11 449 | 2 134 | - | 9 315 | . | 4 056 |
| | 1977 | 326 | 12 818 | 54 | 8 977 | 1 689 | - | 7 288 | 318 | 3 841 |
| | 1979 | 299 | 11 198 | 56 | 7 463 | 1 572 | 1 556 | 4 335 | 293 | 3 735 |
| | 1981 | 289 | 10 657 | 54 | 7 844 | 1 581 | 1 919 | 4 335 | 282 | 2 813 |
| | 1983 | 283 | 10 205 | 48 | 7 644 | 1 624 | 3 | 6 018 | 278 | 2 561 |
| Ludwigsburg | 1975 | 524 | 205 168 | 62 | 201 332 | 5 948 | 6 | 195 378 | . | 3 836 |
| | 1977 | 494 | 169 769 | 62 | 166 257 | 6 594 | 0 | 159 663 | 486 | 3 512 |
| | 1979 | 461 | 205 115 | 58 | 201 322 | 5 639 | 24 | 195 659 | 456 | 3 793 |
| | 1981 | 449 | 146 137 | 55 | 143 387 | 5 846 | 445 | 137 096 | 444 | 2 750 |
| | 1983 | 427 | 157 516 | 50 | 154 849 | 6 484 | - | 148 365 | 423 | 2 666 |
| Rems-Murr-Kreis | 1975 | 452 | 7 838 | 65 | 5 052 | 2 817 | - | 2 235 | . | 2 786 |
| | 1977 | 401 | 5 950 | 62 | 3 607 | 2 584 | 1 | 1 022 | 392 | 2 343 |
| | 1979 | 397 | 6 022 | 60 | 3 626 | 2 496 | - | 1 130 | 390 | 2 395 |
| | 1981 | 393 | 5 666 | 55 | 3 459 | 2 399 | - | 1 060 | 387 | 2 207 |
| | 1983 | 382 | 5 222 | 55 | 3 096 | 2 223 | 1 | 873 | 378 | 2 125 |
| Stadtkreis Heilbronn | 1975 | 166 | 322 694 | 39 | 321 340 | 3 927 | - | 317 413 | . | 1 354 |
| | 1977 | 148 | 339 334 | 32 | 337 783 | 2 836 | - | 334 946 | 147 | 1 551 |
| | 1979 | 128 | 357 312 | 29 | 355 808 | 2 691 | - | 353 117 | 128 | 1 504 |
| | 1981 | 124 | 427 556 | 28 | 426 061 | 2 618 | 22 | 423 421 | 124 | 1 494 |
| | 1983 | 122 | 421 788 | 27 | 420 415 | 2 416 | 23 | 417 975 | 122 | 1 373 |
| Landkreise Heilbronn | 1975 | 279 | 13 790 | 49 | 12 344 | 2 863 | - | 9 481 | . | 1 446 |
| | 1977 | 278 | 818 291 | 46 | 816 886 | 6 235 | 721 | 809 931 | 267 | 1 405 |
| | 1979 | 267 | 724 157 | 42 | 722 903 | 6 000 | 967 | 715 856 | 258 | 1 254 |
| | 1981 | 267 | 1 007 388 | 41 | 1 006 145 | 6 707 | 712 | 998 725 | 260 | 1 244 |
| | 1983 | 257 | 950 490 | 38 | 949 101 | 7 379 | 812 | 940 910 | 251 | 1 388 |
| Hohenlohekreis | 1975 | 115 | 8 213 | 30 | 7 764 | 1 029 | - | 6 735 | . | 449 |
| | 1977 | 114 | 7 891 | 33 | 7 432 | 845 | 0 | 6 588 | 107 | 459 |
| | 1979 | 121 | 7 899 | 28 | 7 490 | 686 | 1 | 6 803 | 115 | 409 |
| | 1981 | 117 | 6 099 | 26 | 5 412 | 634 | 4 | 4 775 | 112 | 687 |
| | 1983 | 111 | 6 866 | 17 | 6 130 | 550 | 0 | 5 581 | 108 | 736 |
| Schwäbisch Hall | 1975 | 211 | 3 079 | 42 | 1 804 | 660 | 3 | 1 144 | . | 1 275 |
| | 1977 | 204 | 2 112 | 42 | 1 223 | 505 | 0 | 718 | 195 | 889 |
| | 1979 | 203 | 2 063 | 40 | 1 177 | 487 | - | 690 | 194 | 886 |
| | 1981 | 208 | 2 071 | 36 | 1 199 | 511 | - | 688 | 202 | 872 |
| | 1983 | 192 | 1 895 | 32 | 948 | 229 | 5 | 714 | 187 | 947 |
| Main-Tauber-Kreis | 1975 | 176 | 1 708 | 35 | 1 152 | 905 | 9 | 238 | . | 556 |
| | 1977 | 171 | 1 807 | 33 | 1 209 | 988 | 183 | 38 | 161 | 598 |
| | 1979 | 163 | 1 637 | 27 | 1 152 | 834 | 312 | 6 | 158 | 485 |
| | 1981 | 165 | 1 285 | 25 | 875 | 868 | 5 | 2 | 160 | 410 |
| | 1983 | 157 | 1 118 | 22 | 678 | 676 | - | 1 | 152 | 440 |
| Heidenheim | 1975 | 139 | 18 230 | 32 | 16 807 | 15 175 | - | 1 632 | . | 1 423 |
| | 1977 | 135 | 17 784 | 28 | 16 461 | 15 332 | - | 1 130 | 130 | 1 322 |
| | 1979 | 127 | 18 128 | 27 | 16 711 | 15 667 | - | 1 044 | 125 | 1 417 |
| | 1981 | 125 | 16 064 | 25 | 14 681 | 13 701 | - | 979 | 122 | 1 383 |
| | 1983 | 115 | 14 440 | 23 | 13 544 | 12 672 | - | 872 | 112 | 896 |

1) Betriebe mit sowohl "Eigengewinnung" als auch "Fremdbezug" kommen vor. - 2) Einschließlich Fremdbezug von anderen Betrieben.

Noch: 95. Zusammensetzung des Wasseraufkommens in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Erfasste Be- triebe | Wasser- aufkommen | Eigengewinnung | | | | | Fremdbezug aus dem öffentlichen Netz ²⁾ | |
|-------------------------------------|------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------|---|---------------------|
| | | | | Be- triebe ¹⁾ | zusammen | davon | | | Be- triebe ¹⁾ | Menge |
| | | | | | | Grund- und Quell- wasser | Ufer- filtrat | Ober- flächen- wasser | | |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | | | | Anzahl | 1000 m ³ |
| Ostalbkreis | 1975 | 370 | 14 524 | 66 | 12 343 | 2 140 | 40 | 10 163 | . | 2 181 |
| | 1977 | 340 | 14 386 | 59 | 12 023 | 1 748 | 44 | 10 231 | 326 | 2 363 |
| | 1979 | 316 | 17 475 | 52 | 15 414 | 1 781 | 147 | 13 486 | 308 | 2 061 |
| | 1981 | 308 | 13 240 | 48 | 11 423 | 1 580 | 155 | 9 688 | 301 | 1 817 |
| | 1983 | 296 | 14 679 | 47 | 12 841 | 1 265 | 203 | 11 374 | 289 | 1 837 |
| Stadtkreise Baden-Baden | 1975 | 85 | 1 974 | 12 | 1 381 | 1 331 | - | - | . | 593 |
| | 1977 | 68 | 2 016 | 12 | 1 526 | 1 490 | - | 36 | 64 | 490 |
| | 1979 | 56 | 1 046 | 9 | 913 | 56 | 821 | 36 | 52 | 133 |
| | 1981 | 55 | 1 085 | 9 | 959 | 26 | 616 | 317 | 50 | 126 |
| | 1983 | 48 | 920 | 7 | 796 | 17 | 479 | 300 | 44 | 124 |
| Karlsruhe | 1975 | 290 | 603 961 | 63 | 601 017 | 19 150 | 42 328 | 539 539 | . | 2 944 |
| | 1977 | 254 | 513 014 | 59 | 510 255 | 22 899 | 33 875 | 453 481 | 245 | 2 758 |
| | 1979 | 234 | 561 347 | 57 | 559 424 | 20 182 | 38 027 | 501 215 | 227 | 1 924 |
| | 1981 | 218 | 622 421 | 51 | 620 564 | 29 432 | 35 978 | 555 154 | 213 | 1 855 |
| | 1983 | 207 | 434 230 | 47 | 432 447 | 31 130 | 29 217 | 372 100 | 203 | 1 783 |
| Landkreise Karlsruhe | 1975 | 369 | 15 893 | 102 | 12 942 | 5 922 | 26 | 6 994 | . | 2 951 |
| | 1977 | 353 | 130 451 | 86 | 127 999 | 5 630 | 336 | 122 032 | 322 | 2 453 |
| | 1979 | 324 | 833 294 | 84 | 830 833 | 8 514 | 1 549 | 820 770 | 298 | 2 461 |
| | 1981 | 331 | 334 780 | 88 | 332 192 | 9 401 | 1 988 | 320 804 | 306 | 2 588 |
| | 1983 | 319 | 1 040 860 | 83 | 1 038 447 | 7 946 | 1 894 | 1 028 607 | 294 | 2 414 |
| Rastatt | 1975 | 220 | 71 016 | 76 | 68 508 | 13 832 | 2 242 | 52 434 | . | 2 508 |
| | 1977 | 185 | 71 680 | 66 | 69 756 | 13 243 | 4 196 | 52 316 | 165 | 1 924 |
| | 1979 | 183 | 60 109 | 57 | 58 478 | 9 019 | 300 | 49 159 | 165 | 1 631 |
| | 1981 | 180 | 52 593 | 56 | 51 005 | 5 508 | 4 231 | 41 265 | 160 | 1 588 |
| | 1983 | 174 | 48 342 | 54 | 46 888 | 5 508 | 3 940 | 37 439 | 157 | 1 454 |
| Stadtkreise Heidelberg | 1975 | 125 | 3 369 | 17 | 2 288 | 2 285 | - | 3 | . | 1 081 |
| | 1977 | 102 | 1 936 | 13 | 889 | 887 | - | 3 | 99 | 1 047 |
| | 1979 | 86 | 1 559 | 7 | 703 | 687 | 15 | 1 | 85 | 856 |
| | 1981 | 83 | 1 598 | 9 | 761 | 761 | - | - | 81 | 837 |
| | 1983 | 74 | 1 664 | 8 | 797 | 797 | - | - | 73 | 867 |
| Mannheim | 1975 | 319 | 765 765 | 66 | 752 154 | 38 551 | 4 545 | 709 058 | . | 13 612 |
| | 1977 | 248 | 925 287 | 56 | 919 525 | 34 098 | 4 411 | 881 016 | 242 | 5 762 |
| | 1979 | 225 | 1 099 159 | 51 | 1 094 757 | 33 666 | 3 444 | 1 057 647 | 221 | 4 402 |
| | 1981 | 230 | 1 069 985 | 46 | 1 065 781 | 27 795 | 3 271 | 1 034 715 | 228 | 4 204 |
| | 1983 | 206 | 1 355 887 | 47 | 1 351 226 | 25 220 | 3 425 | 1 322 580 | 202 | 4 660 |
| Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis | 1975 | 168 | 425 533 | 33 | 425 037 | 763 | - | 424 274 | . | 496 |
| | 1977 | 162 | 337 783 | 27 | 337 278 | 694 | - | 336 584 | 153 | 505 |
| | 1979 | 162 | 390 885 | 24 | 390 377 | 575 | - | 389 802 | 157 | 508 |
| | 1981 | 157 | 398 731 | 20 | 398 280 | 486 | 17 | 397 777 | 154 | 451 |
| | 1983 | 146 | 352 494 | 19 | 351 954 | 495 | - | 351 459 | 142 | 540 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 1975 | 398 | 23 320 | 87 | 18 263 | 11 948 | 432 | 5 883 | . | 5 057 |
| | 1977 | 383 | 29 668 | 79 | 24 636 | 13 268 | 428 | 10 940 | 361 | 5 033 |
| | 1979 | 374 | 25 740 | 73 | 21 292 | 11 385 | 2 083 | 7 824 | 353 | 4 447 |
| | 1981 | 367 | 23 056 | 72 | 17 163 | 10 307 | 1 385 | 5 471 | 348 | 5 893 |
| | 1983 | 346 | 20 066 | 62 | 15 276 | 9 713 | 1 626 | 3 938 | 332 | 4 789 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1975 | 424 | 33 274 | 18 | 30 905 | 3 532 | - | 27 373 | . | 2 369 |
| | 1977 | 291 | 32 698 | 13 | 31 091 | 2 019 | - | 29 073 | 289 | 1 606 |
| | 1979 | 274 | 33 100 | 13 | 31 526 | 2 617 | - | 28 909 | 271 | 1 573 |
| | 1981 | 258 | 33 073 | 13 | 31 672 | 2 787 | - | 28 885 | 255 | 1 401 |
| | 1983 | 236 | 22 623 | 14 | 21 194 | 2 767 | 0 | 18 426 | 234 | 1 429 |
| Landkreise Calw | 1975 | 182 | 2 559 | 25 | 1 937 | 1 286 | - | 651 | . | 622 |
| | 1977 | 170 | 2 412 | 24 | 1 842 | 1 221 | 0 | 622 | 162 | 570 |
| | 1979 | 160 | 1 993 | 25 | 1 605 | 921 | - | 684 | 153 | 388 |
| | 1981 | 149 | 1 898 | 22 | 1 497 | 882 | - | 614 | 142 | 402 |
| | 1983 | 130 | 1 086 | 19 | 768 | 518 | - | 249 | 125 | 319 |

1) Betriebe mit sowohl "Eigengewinnung" als auch "Fremdbezug" kommen vor. - 2) Einschließlich Fremdbezug von anderen Betrieben.

Wasserversorgung und- verwendung in der Wirtschaft

Noch: 95. Zusammensetzung des Wasseraufkommens in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Erfasste Be- triebe | Wasser- aufkommen | Eigengewinnung | | | | | Fremdbezug aus dem öffentlichen Netz ²⁾ | |
|--|------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------|---|---------------------|
| | | | | Be- triebe ¹⁾ | zusammen | davon | | | Be- triebe ¹⁾ | Menge |
| | | | | | | Grund- und Quell- wasser | Ufer- filtrat | Ober- flächen- wasser | | |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | | | | Anzahl | 1000 m ³ |
| Enzkreis | 1975 | 323 | 4 149 | 24 | 2 763 | 1 745 | - | 1 018 | . | 1 386 |
| | 1977 | 257 | 4 259 | 18 | 2 872 | 1 368 | - | 1 503 | 255 | 1 387 |
| | 1979 | 249 | 3 755 | 17 | 2 432 | 1 430 | - | 1 002 | 246 | 1 322 |
| | 1981 | 249 | 4 592 | 16 | 3 392 | 1 392 | - | 2 000 | 247 | 1 200 |
| | 1983 | 236 | 4 414 | 14 | 3 254 | 1 253 | - | 2 000 | 235 | 1 161 |
| Freudenstadt | 1975 | 204 | 5 129 | 29 | 4 258 | 685 | 12 | 3 561 | . | 871 |
| | 1977 | 188 | 5 257 | 29 | 4 347 | 517 | 12 | 3 818 | 174 | 910 |
| | 1979 | 169 | 5 161 | 28 | 4 591 | 628 | 8 | 3 955 | 157 | 570 |
| | 1981 | 165 | 5 169 | 26 | 4 644 | 676 | - | 3 967 | 155 | 525 |
| | 1983 | 159 | 5 744 | 21 | 5 229 | 745 | - | 4 483 | 152 | 516 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 1975 | 150 | 20 020 | 32 | 18 552 | 9 153 | - | 9 399 | . | 1 468 |
| | 1977 | 124 | 18 891 | 30 | 17 498 | 8 880 | - | 8 618 | 111 | 1 394 |
| | 1979 | 110 | 16 268 | 21 | 14 977 | 8 649 | - | 6 328 | 103 | 1 291 |
| | 1981 | 103 | 15 924 | 14 | 14 489 | 8 357 | - | 6 132 | 97 | 1 436 |
| | 1983 | 95 | 16 211 | 15 | 14 846 | 8 239 | - | 6 607 | 92 | 1 365 |
| Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald | 1975 | 179 | 15 086 | 55 | 14 163 | 6 054 | - | 8 109 | . | 923 |
| | 1977 | 159 | 15 400 | 41 | 14 609 | 4 711 | 1 | 9 897 | 148 | 792 |
| | 1979 | 151 | 14 949 | 37 | 14 412 | 6 410 | - | 8 002 | 137 | 537 |
| | 1981 | 150 | 13 382 | 38 | 12 858 | 4 028 | 24 | 8 806 | 138 | 524 |
| | 1983 | 153 | 12 561 | 39 | 12 090 | 4 225 | 37 | 7 829 | 141 | 470 |
| Emmendingen | 1975 | 152 | 11 047 | 48 | 10 660 | 5 644 | - | 5 016 | . | 387 |
| | 1977 | 128 | 11 346 | 38 | 11 066 | 5 671 | - | 5 394 | 114 | 280 |
| | 1979 | 135 | 10 937 | 40 | 10 656 | 5 645 | - | 5 011 | 120 | 280 |
| | 1981 | 136 | 7 233 | 40 | 7 020 | 2 283 | - | 4 737 | 123 | 213 |
| | 1983 | 126 | 3 076 | 34 | 2 857 | 2 287 | - | 570 | 112 | 221 |
| Ortenaukreis | 1975 | 529 | 28 819 | 143 | 26 611 | 18 044 | 475 | 8 092 | . | 2 209 |
| | 1977 | 496 | 40 664 | 138 | 38 898 | 28 044 | 1 445 | 9 409 | 451 | 1 767 |
| | 1979 | 458 | 47 809 | 126 | 46 233 | 34 123 | 1 446 | 10 664 | 417 | 1 576 |
| | 1981 | 454 | 47 558 | 112 | 45 944 | 30 784 | 1 533 | 13 627 | 427 | 1 614 |
| | 1983 | 439 | 52 489 | 112 | 51 129 | 30 270 | 5 334 | 15 525 | 414 | 1 361 |
| Rottweil | 1975 | 227 | 10 070 | 36 | 8 839 | 974 | 104 | 7 761 | . | 1 230 |
| | 1977 | 209 | 3 542 | 36 | 2 510 | 387 | 106 | 1 517 | 202 | 1 032 |
| | 1979 | 208 | 3 196 | 33 | 2 246 | 759 | 119 | 1 368 | 201 | 950 |
| | 1981 | 205 | 3 399 | 31 | 2 461 | 888 | 121 | 1 452 | 200 | 938 |
| | 1983 | 190 | 3 179 | 31 | 2 236 | 913 | 101 | 1 222 | 184 | 943 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 1975 | 387 | 5 204 | 72 | 3 588 | 2 488 | - | 1 100 | . | 1 616 |
| | 1977 | 315 | 4 872 | 64 | 3 617 | 2 744 | - | 872 | 304 | 1 255 |
| | 1979 | 294 | 4 900 | 64 | 3 668 | 2 775 | - | 893 | 285 | 1 232 |
| | 1981 | 297 | 6 266 | 63 | 5 101 | 1 776 | 1 368 | 1 958 | 291 | 1 164 |
| | 1983 | 279 | 6 383 | 57 | 5 323 | 1 458 | 1 704 | 2 161 | 271 | 1 060 |
| Tuttlingen | 1975 | 271 | 2 485 | 32 | 1 681 | 1 510 | - | 171 | . | 803 |
| | 1977 | 249 | 2 078 | 26 | 1 453 | 1 318 | - | 135 | 243 | 625 |
| | 1979 | 240 | 1 972 | 26 | 1 339 | 1 170 | - | 169 | 236 | 633 |
| | 1981 | 235 | 1 830 | 27 | 1 348 | 1 194 | - | 154 | 230 | 482 |
| | 1983 | 221 | 1 835 | 26 | 1 411 | 1 263 | - | 148 | 216 | 424 |
| Konstanz | 1975 | 220 | 10 798 | 33 | 8 930 | 4 836 | - | 4 094 | . | 1 868 |
| | 1977 | 195 | 9 127 | 33 | 7 580 | 4 254 | - | 3 326 | 182 | 1 547 |
| | 1979 | 186 | 8 974 | 30 | 7 402 | 3 592 | - | 3 810 | 173 | 1 572 |
| | 1981 | 190 | 7 904 | 27 | 6 413 | 2 979 | - | 3 433 | 181 | 1 491 |
| | 1983 | 170 | 7 485 | 26 | 6 118 | 2 801 | 112 | 3 204 | 159 | 1 368 |
| Lörrach | 1975 | 217 | 113 092 | 66 | 110 877 | 30 800 | 4 371 | 75 706 | . | 2 215 |
| | 1977 | 200 | 134 262 | 59 | 132 523 | 35 806 | 2 270 | 94 446 | 189 | 1 740 |
| | 1979 | 192 | 139 918 | 56 | 138 087 | 34 414 | 2 796 | 100 877 | 180 | 1 831 |
| | 1981 | 189 | 125 688 | 50 | 124 362 | 35 697 | 3 627 | 85 038 | 180 | 1 326 |
| | 1983 | 179 | 119 132 | 50 | 117 849 | 38 506 | 2 651 | 76 692 | 172 | 1 283 |

1) Betriebe mit sowohl "Eigengewinnung" aus auch "Fremdbezug" kommen vor. - 2) Einschließlich Fremdbezug von anderen Betrieben.

Noch: 95. Zusammensetzung des Wasseraufkommens in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983.

| Kreis Land | Jahr | Erfasste Be- triebe | Wasser- aufkommen | Eigengewinnung | | | | | Fremdbezug aus dem öffentlichen Netz ²⁾ | |
|-------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------|---|---------------------|
| | | | | Be- triebe ¹⁾ | zusammen | davon | | | Be- triebe ¹⁾ | Menge |
| | | | | | | Grund- und Quell- wasser | Ufer- filtrat | Ober- flächen- wasser | | |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | | | | Anzahl | 1000 m ³ |
| Waldshut | 1975 | 189 | 76 545 | 61 | 75 236 | 15 287 | 15 294 | 44 655 | .. | 1 309 |
| | 1977 | 184 | 76 712 | 42 | 75 631 | 13 287 | 15 493 | 46 851 | 168 | 1 081 |
| | 1979 | 171 | 67 146 | 38 | 66 305 | 12 432 | 12 732 | 41 141 | 157 | 841 |
| | 1981 | 169 | 54 007 | 39 | 52 776 | 9 914 | 14 715 | 28 147 | 157 | 1 231 |
| | 1983 | 161 | 50 367 | 36 | 49 515 | 24 390 | 1 497 | 23 627 | 150 | 852 |
| Reutlingen | 1975 | 455 | 11 153 | 61 | 8 112 | 1 518 | 1 | 6 593 | .. | 3 041 |
| | 1977 | 401 | 11 582 | 57 | 9 228 | 1 359 | - | 7 869 | 396 | 2 355 |
| | 1979 | 384 | 11 593 | 47 | 9 244 | 1 482 | - | 7 762 | 380 | 2 349 |
| | 1981 | 372 | 10 681 | 43 | 8 347 | 998 | 48 | 7 301 | 368 | 2 334 |
| | 1983 | 330 | 9 758 | 39 | 7 831 | 921 | - | 6 910 | 327 | 1 927 |
| Tübingen | 1975 | 221 | 5 397 | 34 | 4 561 | 1 108 | - | 3 453 | .. | 837 |
| | 1977 | 206 | 5 855 | 36 | 5 142 | 1 069 | - | 4 073 | 203 | 713 |
| | 1979 | 204 | 5 607 | 34 | 4 887 | 2 444 | - | 2 443 | 199 | 720 |
| | 1981 | 195 | 5 978 | 32 | 5 258 | 2 268 | - | 2 990 | 192 | 720 |
| | 1983 | 178 | 5 733 | 31 | 5 059 | 2 214 | - | 2 845 | 174 | 674 |
| Zollernalbkreis | 1975 | 554 | 5 056 | 47 | 1 386 | 1 170 | - | 216 | .. | 3 670 |
| | 1977 | 507 | 4 254 | 44 | 1 329 | 1 111 | 15 | 204 | 502 | 2 925 |
| | 1979 | 504 | 4 817 | 48 | 1 428 | 1 193 | 12 | 223 | 497 | 3 389 |
| | 1981 | 480 | 4 591 | 44 | 1 445 | 1 128 | - | 317 | 475 | 3 147 |
| | 1983 | 446 | 4 857 | 42 | 1 505 | 1 089 | - | 416 | 442 | 3 352 |
| Stadtkreis Ulm | 1975 | 151 | 7 655 | 26 | 4 434 | 4 401 | 12 | 21 | .. | 3 221 |
| | 1977 | 131 | 8 192 | 24 | 4 779 | 3 169 | 14 | 1 596 | 127 | 3 413 |
| | 1979 | 119 | 7 913 | 21 | 5 250 | 3 410 | 13 | 1 827 | 116 | 2 663 |
| | 1981 | 113 | 6 692 | 18 | 4 727 | 2 967 | 10 | 1 750 | 110 | 1 965 |
| | 1983 | 104 | 4 022 | 17 | 2 598 | 1 631 | - | 967 | 101 | 1 424 |
| Landkreise Alb-Donau-Kreis | 1975 | 183 | 15 313 | 48 | 14 452 | 4 205 | 168 | 10 079 | .. | 861 |
| | 1977 | 188 | 15 227 | 43 | 14 560 | 4 124 | 215 | 10 221 | 180 | 667 |
| | 1979 | 192 | 14 724 | 43 | 14 098 | 4 532 | 270 | 9 296 | 184 | 626 |
| | 1981 | 189 | 15 303 | 40 | 14 669 | 4 847 | 148 | 9 674 | 181 | 633 |
| | 1983 | 182 | 14 931 | 38 | 14 393 | 3 644 | 180 | 10 569 | 174 | 538 |
| Biberach | 1975 | 207 | 4 870 | 53 | 3 383 | 2 903 | 0 | 480 | .. | 1 487 |
| | 1977 | 171 | 4 431 | 38 | 3 150 | 2 734 | - | 416 | 150 | 1 280 |
| | 1979 | 173 | 5 413 | 39 | 4 068 | 2 861 | 426 | 781 | 152 | 1 345 |
| | 1981 | 171 | 5 267 | 35 | 3 826 | 2 643 | 434 | 746 | 157 | 1 441 |
| | 1983 | 168 | 4 286 | 31 | 2 987 | 2 322 | - | 664 | 156 | 1 300 |
| Bodenseekreis | 1975 | 126 | 4 859 | 16 | 3 216 | 242 | - | 2 974 | .. | 1 643 |
| | 1977 | 126 | 6 246 | 14 | 4 729 | 700 | - | 4 030 | 119 | 1 517 |
| | 1979 | 114 | 5 923 | 14 | 4 854 | 719 | - | 4 145 | 109 | 1 064 |
| | 1981 | 117 | 4 043 | 11 | 2 962 | 731 | - | 2 231 | 114 | 1 080 |
| | 1983 | 109 | 3 755 | 13 | 2 936 | 761 | - | 2 174 | 105 | 819 |
| Ravensburg | 1975 | 259 | 29 423 | 47 | 26 801 | 4 866 | 2 | 21 933 | .. | 2 623 |
| | 1977 | 251 | 23 884 | 41 | 20 995 | 5 215 | 2 | 15 779 | 239 | 2 889 |
| | 1979 | 233 | (51 882) | 39 | (49 504) | 4 492 | 2 | (45 010) | 223 | 2 378 |
| | 1981 | 233 | 32 172 | 33 | 29 015 | 4 124 | 3 | 25 692 | 227 | 2 353 |
| | 1983 | 221 | 34 680 | 35 | 32 612 | 4 400 | 7 | 28 205 | 214 | 2 068 |
| Sigmaringen | 1975 | 198 | 5 505 | 36 | 4 791 | 1 488 | 579 | 2 724 | .. | 714 |
| | 1977 | 195 | 6 288 | 31 | 5 659 | 1 187 | 518 | 3 955 | 186 | 629 |
| | 1979 | 192 | 7 569 | 31 | 6 929 | 886 | 452 | 5 591 | 181 | 641 |
| | 1981 | 186 | 7 208 | 29 | 6 681 | 1 118 | 418 | 5 146 | 178 | 527 |
| | 1983 | 174 | 6 656 | 31 | 6 129 | 1 091 | 417 | 4 621 | 163 | 527 |
| Baden-Württemberg | 1975 ³⁾ | 12 334 | 3 452 394 | 2 181 | 3 341 018 | 267 509 | 71 792 | 3 001 717 | .. | 111 376 |
| | 1977 ³⁾ | 11 055 | 4 138 304 | 1 948 | 4 045 204 | 274 826 | 64 289 | 3 706 089 | 10 597 | 93 102 |
| | 1979 | 10 453 | 5 256 932 | 1 809 | 5 171 106 | 271 835 | 67 523 | 4 831 748 | 10 058 | 85 826 |
| | 1981 | 10 259 | 4 883 148 | 1 693 | 4 802 545 | 256 595 | 73 195 | 4 472 756 | 9 934 | 80 601 |
| | 1983 | 9 674 | 5 546 705 | 1 588 | 5 472 213 | 265 544 | 53 765 | 5 152 904 | 9 376 | 74 492 |

1) Betriebe mit sowohl "Eigengewinnung" als auch "Fremdbezug" kommen vor. - 2) Einschließlich Fremdbezug von anderen Betrieben. - 3) Einschließlich Bau-
gewerbe und Dienstleistungsbetriebe.

96. Zusammensetzung des Wasseraufkommens in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Erfaßte Betriebe | Wasser- aufkommen ¹⁾ | Eigengewinnung | | | |
|---|---------------------|------------------------------------|------------------------|-----------|---------------------|-------------|
| | | | Betriebe ²⁾ | zusammen | davon | |
| | | | | | Grundwasser | Quellwasser |
| | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | | 1000 m ³ | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 361 | 108 433 | 25 | 97 802 | 1 685 | 476 |
| Landkreise | | | | | | |
| Böblingen | 250 | 4 886 | 24 | 1 594 | 1 013 | 161 |
| Esslingen | 515 | 199 435 | 82 | 195 867 | 7 974 | 178 |
| Göppingen | 283 | 10 205 | 48 | 7 644 | 1 068 | 556 |
| Ludwigsburg | 427 | 157 516 | 50 | 154 849 | 6 081 | 403 |
| Rems-Murr-Kreis | 382 | 5 222 | 55 | 3 096 | 1 904 | 319 |
| Region Mittlerer Neckar | 2 218 | 485 697 | 284 | 460 852 | 19 725 | 2 093 |
| Stadtkreis Heilbronn | 122 | 421 788 | 27 | 420 415 | 2 387 | 29 |
| Landkreise | | | | | | |
| Heilbronn | 257 | 950 490 | 38 | 949 101 | 7 052 | 327 |
| Hohenlohekreis | 111 | 6 866 | 17 | 6 130 | 202 | 348 |
| Schwäbisch Hall | 192 | 1 895 | 32 | 948 | 142 | 87 |
| Main-Tauber-Kreis | 157 | 1 118 | 22 | 678 | 633 | 43 |
| Region Franken | 839 | 1 382 157 | 136 | 1 377 272 | 10 416 | 834 |
| Landkreise | | | | | | |
| Heidenheim | 115 | 14 440 | 23 | 13 544 | 6 909 | 5 763 |
| Ostalbkreis | 296 | 14 679 | 47 | 12 841 | 1 122 | 143 |
| Region Ostwürttemberg | 411 | 29 119 | 70 | 26 385 | 8 031 | 5 906 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 3 468 | 1 896 973 | 490 | 1 864 509 | 38 172 | 8 833 |
| Stadtkreise | | | | | | |
| Baden-Baden | 48 | 920 | 7 | 796 | 17 | - |
| Karlsruhe | 207 | 434 230 | 47 | 432 447 | 31 130 | - |
| Landkreise | | | | | | |
| Karlsruhe | 319 | 1 040 860 | 83 | 1 038 447 | 7 671 | 275 |
| Rastatt | 174 | 48 342 | 54 | 46 888 | 5 504 | 4 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 748 | 1 524 352 | 191 | 1 518 578 | 44 322 | 279 |
| Stadtkreise | | | | | | |
| Heidelberg | 74 | 1 664 | 8 | 797 | 774 | 23 |
| Mannheim | 206 | 1 355 887 | 47 | 1 351 226 | 25 196 | 24 |
| Landkreise | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 146 | 352 494 | 19 | 351 954 | 368 | 127 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 346 | 20 066 | 62 | 15 276 | 8 821 | 892 |
| Region Unterer Neckar | 772 | 1 730 111 | 136 | 1 719 253 | 35 159 | 1 066 |
| Stadtkreis Pforzheim | 236 | 22 623 | 14 | 21 194 | 2 664 | 103 |
| Landkreise | | | | | | |
| Calw | 130 | 1 086 | 19 | 768 | 12 | 506 |
| Enzkreis | 236 | 4 414 | 14 | 3 254 | 1 159 | 94 |
| Freudenstadt | 159 | 5 744 | 21 | 5 229 | 278 | 467 |
| Region Nordschwarzwald | 761 | 33 867 | 68 | 30 445 | 4 113 | 1 170 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 2 281 | 3 288 330 | 395 | 3 268 276 | 83 594 | 2 515 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 95 | 16 211 | 15 | 14 846 | 8 239 | - |
| Landkreise | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 153 | 12 561 | 39 | 12 090 | 4 213 | 12 |
| Emmendingen | 126 | 3 078 | 34 | 2 857 | 2 260 | 27 |
| Ortenaukreis | 439 | 52 489 | 112 | 51 129 | 30 080 | 190 |
| Region Südlicher Oberrhein | 813 | 84 339 | 200 | 80 922 | 44 792 | 229 |
| Landkreise | | | | | | |
| Rottweil | 190 | 3 179 | 31 | 2 236 | 377 | 536 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 279 | 6 383 | 57 | 5 323 | 1 218 | 240 |
| Tuttlingen | 221 | 1 835 | 26 | 1 411 | 1 175 | 88 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 690 | 11 397 | 114 | 8 970 | 2 770 | 864 |
| Landkreise | | | | | | |
| Konstanz | 170 | 7 485 | 26 | 6 118 | 2 760 | 41 |
| Lörrach | 179 | 119 132 | 50 | 117 849 | 38 378 | 128 |
| Waldshut | 161 | 50 367 | 36 | 49 515 | 23 889 | 501 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 510 | 176 984 | 112 | 173 482 | 65 027 | 670 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 2 013 | 272 720 | 426 | 263 374 | 112 589 | 1 763 |
| Landkreise | | | | | | |
| Reutlingen | 330 | 9 758 | 39 | 7 831 | 685 | 236 |
| Tübingen | 178 | 5 733 | 31 | 5 059 | 2 175 | 39 |
| Zollernalbkreis | 446 | 4 857 | 42 | 1 505 | 777 | 312 |
| Region Neckar-Alb | 954 | 20 348 | 112 | 14 395 | 3 637 | 587 |
| Stadtkreis Ulm | 104 | 4 022 | 17 | 2 598 | 1 344 | 287 |
| Landkreise | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 182 | 14 931 | 38 | 14 393 | 3 284 | 360 |
| Biberach | 168 | 4 286 | 31 | 2 987 | 1 850 | 472 |
| Region Donau-Ilter ³⁾ | 454 | 23 239 | 86 | 19 978 | 6 478 | 1 119 |
| Landkreise | | | | | | |
| Bodenseekreis | 109 | 3 755 | 13 | 2 936 | 755 | 6 |
| Ravensburg | 221 | 34 680 | 35 | 32 612 | 3 807 | 593 |
| Sigmaringen | 174 | 6 656 | 31 | 6 129 | 798 | 293 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 504 | 45 091 | 79 | 41 677 | 5 360 | 892 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 1 912 | 88 678 | 277 | 76 050 | 15 475 | 2 598 |
| Baden-Württemberg | 9 674 | 5 546 705 | 1 588 | 5 472 213 | 249 832 | 15 712 |

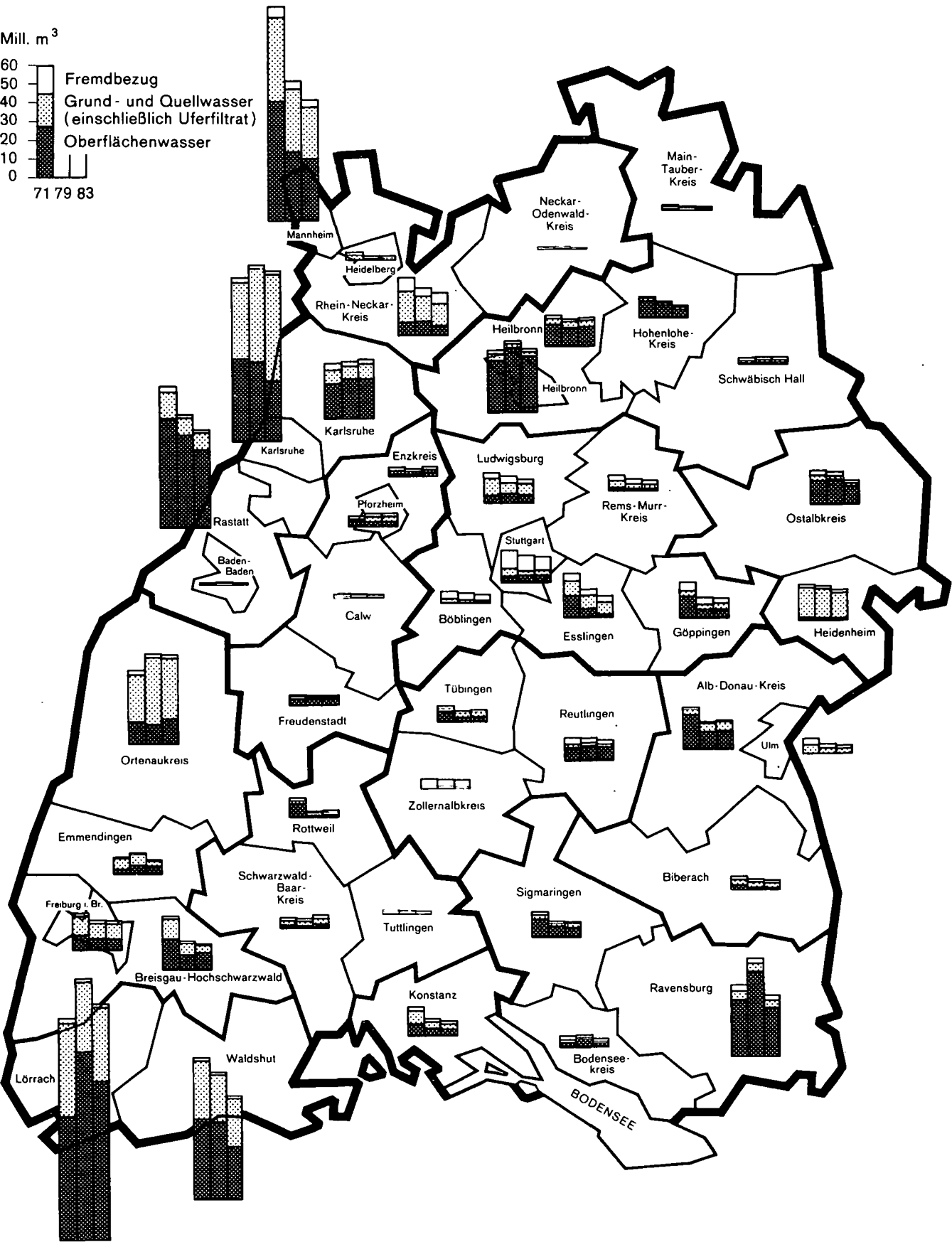
1) Überhöht um den "Fremdbezug von anderen Betrieben". - 2) Etwa 1 275 Betriebe haben sowohl Eigengewinnung als auch Fremdbezug. Die Summe der Be-

| Eigengewinnung | | Fremdbezug | | | | Kreis Region Regierungsbezirk Land |
|---------------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------|---|
| davon | | Betriebe ²⁾ | zusammen | davon | | |
| Uferfiltrat | Oberflächen- wasser | | | aus dem öffentlichen Netz | von anderen Betrieben | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1000 m ³ | | Anzahl | 1000 m ³ | | | |
| - | 95 642 | 360 | 10 630 | 10 630 | 1 | Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt |
| - | 421 | 248 | 3 292 | 3 292 | - | Landkreise |
| 97 | 187 617 | 508 | 3 568 | 3 560 | 8 | Böblingen |
| 3 | 6 018 | 278 | 2 561 | 2 522 | 39 | Esslingen |
| - | 148 365 | 423 | 2 666 | 2 643 | 23 | Göppingen |
| 1 | 873 | 378 | 2 125 | 1 894 | 231 | Ludwigsburg |
| 101 | 438 936 | 2 195 | 24 842 | 24 541 | 302 | Rems-Murr-Kreis |
| 23 | 417 975 | 122 | 1 373 | 1 368 | 5 | Region Mittlerer Neckar |
| 812 | 940 910 | 251 | 1 388 | 1 382 | 6 | Stadtkreis |
| 0 | 5 581 | 108 | 736 | 475 | 260 | Heilbronn |
| 5 | 714 | 187 | 947 | 947 | - | Landkreise |
| - | 1 | 152 | 440 | 434 | 6 | Heilbronn |
| 840 | 1 365 181 | 820 | 4 884 | 4 606 | 277 | Hohenlohekreis |
| - | 872 | 112 | 896 | 865 | 31 | Schwäbisch Hall |
| 203 | 11 374 | 289 | 1 837 | 1 812 | 26 | Main-Tauber-Kreis |
| 203 | 12 246 | 401 | 2 733 | 2 677 | 57 | Region Franken |
| 1 144 | 1 816 363 | 3 416 | 32 459 | 31 824 | 636 | Landkreise |
| 479 | 300 | 44 | 124 | 124 | - | Heidenheim |
| 29 217 | 372 100 | 203 | 1 783 | 1 711 | 72 | Ostalbkreis |
| 1 894 | 1 028 607 | 294 | 2 414 | 2 390 | 24 | Region Ostwürttemberg |
| 3 940 | 37 439 | 157 | 1 454 | 1 454 | 1 | Regierungsbezirk Stuttgart |
| 35 530 | 1 438 446 | 698 | 5 775 | 5 679 | 97 | Stadtkreise |
| - | - | 73 | 867 | 867 | - | Baden-Baden |
| 3 425 | 1 322 580 | 202 | 4 660 | 3 123 | 1 537 | Karlsruhe |
| - | 351 459 | 142 | 540 | 455 | 85 | Landkreise |
| 1 626 | 3 938 | 332 | 4 789 | 2 891 | 1 898 | Neckar-Odenwald-Kreis |
| 5 051 | 1 677 977 | 749 | 10 856 | 7 336 | 3 520 | Rhein-Neckar-Kreis |
| 0 | 18 426 | 234 | 1 429 | 1 428 | 1 | Region Unterer Neckar |
| - | 249 | 125 | 319 | 318 | 0 | Stadtkreis |
| - | 2 000 | 235 | 1 161 | 1 161 | - | Pforzheim |
| - | 4 483 | 152 | 516 | 516 | - | Landkreise |
| 0 | 25 158 | 746 | 3 425 | 3 423 | 1 | Calw |
| 40 581 | 3 141 581 | 2 193 | 20 056 | 16 438 | 3 618 | Enzkreis |
| - | 6 607 | 92 | 1 365 | 1 166 | 199 | Freudenstadt |
| 37 | 7 829 | 141 | 470 | 432 | 38 | Region Nordschwarzwald |
| - | 570 | 112 | 221 | 219 | 2 | Regierungsbezirk Karlsruhe |
| 5 334 | 15 525 | 414 | 1 361 | 1 337 | 24 | Stadtkreis |
| 5 371 | 30 531 | 759 | 3 417 | 3 154 | 263 | Freiburg im Breisgau |
| 101 | 1 222 | 184 | 943 | 907 | 36 | Landkreise |
| 1 704 | 2 161 | 271 | 1 060 | 1 038 | 21 | Breisgau-Hochschwarzwald |
| - | 148 | 216 | 424 | 424 | 0 | Emmendingen |
| 1 005 | 3 531 | 671 | 2 427 | 2 369 | 57 | Ortenaukreis |
| 112 | 3 204 | 159 | 1 368 | 1 340 | 28 | Region Südl. Ober. Rhein |
| 2 651 | 76 692 | 172 | 1 283 | 1 251 | 32 | Landkreise |
| 1 497 | 23 627 | 150 | 852 | 762 | 90 | Rottweil |
| 4 260 | 103 523 | 481 | 3 503 | 3 353 | 150 | Schwarzwald-Baar-Kreis |
| 11 436 | 137 585 | 1 911 | 9 347 | 8 876 | 470 | Tuttlingen |
| - | 6 910 | 327 | 1 927 | 1 795 | 132 | Region Schwarzwald-Baar-Heuberg |
| - | 2 845 | 174 | 674 | 674 | - | Landkreise |
| - | 416 | 442 | 3 352 | 3 261 | 91 | Konstanz |
| - | 10 171 | 943 | 5 953 | 5 730 | 223 | Lörrach |
| - | 967 | 101 | 1 424 | 1 394 | 30 | Waldshut |
| 180 | 10 569 | 174 | 538 | 538 | - | Region Hochrhein-Bodensee |
| - | 664 | 156 | 1 300 | 1 298 | 2 | Regierungsbezirk Freiburg |
| 180 | 12 200 | 431 | 3 262 | 3 230 | 32 | Landkreise |
| - | 2 174 | 105 | 819 | 819 | - | Bodenseekreis |
| 7 | 28 205 | 214 | 2 068 | 1 924 | 144 | Ravensburg |
| 417 | 4 621 | 163 | 527 | 493 | 34 | Sigmaringen |
| 424 | 35 000 | 482 | 3 414 | 3 293 | 178 | Region Bodensee-Oberschwaben |
| 604 | 57 371 | 1 856 | 12 629 | 12 196 | 433 | Regierungsbezirk Tübingen |
| 53 765 | 5 152 904 | 9 376 | 74 492 | 69 335 | 5 157 | Baden-Württemberg |

triebe mit Eigengewinnung und der Betriebe mit Fremdbezug liegt also höher als die Zahl der erfassten Betriebe insgesamt.

Schaubild 15

Wasseraufkommen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1971, 1979 und 1983



97. Wasseraufkommen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe nach Wasserarten in den Stadt- und Landkreisen 1983
sowie Battelle-Prognose für die Jahre 1990 und 2000

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Wasseraufkommen 1983 | | | Wasseraufkommen 1990 | | | Wasseraufkommen 2000 | | |
|---|----------------------|--------------------------------|--|----------------------|--------------------------------|--|----------------------|--------------------------------|--|
| | insgesamt | darunter | | insgesamt | darunter | | insgesamt | darunter | |
| | | Grund- wasser ¹⁾ | Oberflächen- wasser, Uferfiltrat | | Grund- wasser ¹⁾ | Oberflächen- wasser, Uferfiltrat | | Grund- wasser ¹⁾ | Oberflächen- wasser, Uferfiltrat |
| | | | | | | | | | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 12,1 | 2,2 | 3,5 | 12,1 | 2,1 | 3,7 | 11,8 | 2,0 | 3,6 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Böblingen | 4,9 | 1,2 | 0,4 | 4,1 | 0,9 | 0,6 | 4,0 | 0,9 | 0,6 |
| Esslingen | 11,6 | 6,8 | 1,3 | 10,7 | 5,8 | 3,7 | 9,9 | 5,4 | 3,5 |
| Göppingen | 10,2 | 1,6 | 6,0 | 8,3 | 1,4 | 4,6 | 7,6 | 1,4 | 3,9 |
| Ludwigsburg | 12,3 | 6,1 | 3,5 | 11,9 | 4,9 | 4,5 | 12,0 | 5,3 | 4,4 |
| Rems-Murr-Kreis | 5,2 | 2,2 | 0,9 | 4,8 | 1,9 | 0,4 | 4,7 | 1,9 | 0,4 |
| Region Mittlerer Neckar | 56,3 | 20,1 | 15,6 | 52,0 | 17,1 | 17,6 | 50,0 | 16,8 | 16,4 |
| Stadtkreis Heilbronn | 32,2 | 2,1 | 28,8 | 35,6 | 2,0 | 32,5 | 40,6 | 2,1 | 37,4 |
| Landkreis | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 12,5 | 2,3 | 9,0 | 12,7 | 1,5 | 10,3 | 13,1 | 1,6 | 10,6 |
| Hohenlohekreis | 6,0 | 0,6 | 5,6 | 6,0 | 0,5 | 5,2 | 5,5 | 0,5 | 4,7 |
| Schwäbisch Hall | 1,9 | 0,2 | 0,7 | 1,8 | 0,4 | 0,6 | 1,8 | 0,5 | 0,6 |
| Main-Tauber-Kreis | 1,1 | 0,7 | 0 | 1,4 | 0,9 | 0 | 1,4 | 0,9 | 0 |
| Region Franken | 54,6 | 5,8 | 44,1 | 57,5 | 5,3 | 48,5 | 62,4 | 5,5 | 53,3 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 14,4 | 12,7 | 0,9 | 14,0 | 12,2 | 0,8 | 14,0 | 12,3 | 0,7 |
| Ostalbkreis | 14,7 | 1,3 | 11,6 | 13,9 | 1,0 | 11,8 | 13,1 | 0,9 | 11,1 |
| Region Ostwürttemberg | 29,1 | 13,9 | 12,4 | 28,0 | 13,2 | 12,6 | 27,1 | 13,3 | 11,8 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 140,0 | 39,9 | 72,2 | 137,4 | 35,7 | 78,7 | 139,5 | 35,6 | 81,5 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | 0,9 | 0 | 0,8 | 1,0 | 0 | 0,8 | 1,0 | 0 | 0,8 |
| Karlsruhe | 85,6 | 24,4 | 59,6 | 81,0 | 9,8 | 70,0 | 77,9 | 9,8 | 67,1 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 30,1 | 5,6 | 22,3 | 26,6 | 4,8 | 20,0 | 26,1 | 4,6 | 19,6 |
| Rastatt | 48,3 | 5,5 | 41,4 | 50,5 | 8,0 | 41,3 | 48,8 | 8,4 | 39,3 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 165,0 | 35,5 | 124,1 | 159,0 | 22,6 | 132,2 | 153,8 | 22,9 | 126,8 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 1,7 | 0,8 | - | 1,2 | 0,6 | - | 1,2 | 0,6 | - |
| Mannheim | 63,8 | 23,2 | 36,1 | 62,4 | 27,0 | 32,1 | 62,1 | 28,1 | 30,6 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 1,2 | 0,3 | 0,4 | 1,3 | 0,4 | 0,4 | 1,3 | 0,4 | 0,4 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 20,1 | 9,7 | 5,6 | 22,2 | 10,1 | 8,8 | 23,5 | 10,6 | 9,3 |
| Region Unterer Neckar | 86,8 | 34,0 | 42,1 | 87,2 | 38,1 | 41,3 | 88,1 | 39,7 | 40,4 |
| Stadtkreis Pforzheim | 6,4 | 2,8 | 2,4 | 5,3 | 0,2 | 3,8 | 5,0 | 0,2 | 3,6 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Calw | 1,1 | 0,5 | 0,2 | 1,6 | 0,8 | 0,4 | 1,5 | 0,8 | 0,4 |
| Enzkreis | 4,4 | 1,3 | 2,0 | 3,2 | 0,9 | 1,3 | 3,1 | 0,8 | 1,3 |
| Freudenstadt | 5,7 | 0,7 | 4,5 | 4,2 | 0,5 | 3,4 | 4,0 | 0,6 | 3,2 |
| Region Nordschwarzwald | 17,6 | 5,3 | 9,1 | 14,3 | 2,4 | 8,9 | 13,6 | 2,4 | 8,5 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 269,4 | 74,8 | 175,3 | 260,4 | 63,1 | 182,4 | 255,5 | 65,0 | 175,7 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 16,1 | 8,2 | 6,6 | 15,0 | 7,9 | 6,2 | 16,8 | 8,8 | 7,2 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 12,6 | 4,2 | 7,9 | 12,6 | 4,9 | 7,3 | 12,0 | 4,7 | 7,0 |
| Emmendingen | 3,1 | 2,3 | 0,6 | 7,3 | 2,3 | 4,8 | 6,5 | 2,1 | 4,3 |
| Ortenaukreis | 52,5 | 30,3 | 20,9 | 38,2 | 26,5 | 10,7 | 40,7 | 29,3 | 10,3 |
| Region Südlicher Oberrhein | 84,2 | 45,0 | 35,9 | 73,1 | 41,6 | 29,0 | 76,0 | 44,9 | 28,7 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Rottweil | 3,2 | 0,9 | 1,3 | 2,7 | 0,9 | 0,9 | 2,7 | 0,9 | 0,9 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 6,4 | 1,5 | 3,9 | 4,3 | 2,7 | 0,8 | 4,3 | 2,7 | 0,9 |
| Tuttlingen | 1,8 | 1,3 | 0,1 | 1,6 | 1,2 | 0,1 | 1,6 | 1,1 | 0,1 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 11,4 | 3,6 | 5,3 | 8,6 | 4,7 | 1,8 | 8,6 | 4,7 | 1,9 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Konstanz | 7,5 | 2,8 | 3,3 | 7,9 | 3,3 | 3,5 | 8,2 | 3,5 | 3,6 |
| Lörrach | 119,1 | 38,5 | 79,3 | 132,6 | 31,2 | 100,0 | 152,1 | 34,7 | 116,0 |
| Waldshut | 50,4 | 24,4 | 25,1 | 58,6 | 10,3 | 47,7 | 61,5 | 10,4 | 50,4 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 177,0 | 65,7 | 107,8 | 199,1 | 44,7 | 151,2 | 221,7 | 48,6 | 170,0 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 272,6 | 114,4 | 149,0 | 280,7 | 91,0 | 182,1 | 306,4 | 98,2 | 200,6 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 9,8 | 0,9 | 6,9 | 9,1 | 1,3 | 6,2 | 8,5 | 1,2 | 5,7 |
| Tübingen | 5,7 | 2,2 | 2,8 | 4,6 | 2,2 | 1,9 | 4,3 | 2,1 | 1,7 |
| Zollernalbkreis | 4,9 | 1,1 | 0,4 | 3,7 | 0,9 | 0,2 | 3,4 | 0,8 | 0,2 |
| Region Neckar-Alb | 20,3 | 4,2 | 10,2 | 17,3 | 4,3 | 8,2 | 16,2 | 4,1 | 7,6 |
| Stadtkreis Ulm | 3,0 | 1,6 | - | 4,4 | 2,4 | 0 | 4,2 | 2,4 | 0 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 14,9 | 3,6 | 10,7 | 12,4 | 3,7 | 8,3 | 11,9 | 3,5 | 8,0 |
| Biberach | 4,3 | 2,3 | 0,7 | 4,9 | 2,3 | 1,3 | 5,0 | 2,5 | 1,3 |
| Region Donau-Ilker ²⁾ | 22,2 | 7,6 | 11,4 | 21,7 | 8,4 | 9,7 | 21,2 | 8,4 | 9,4 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 3,8 | 0,8 | 2,2 | 4,8 | 0,7 | 3,3 | 5,0 | 0,7 | 3,5 |
| Ravensburg | 34,7 | 4,4 | 28,2 | 23,5 | 2,6 | 19,5 | 20,9 | 2,4 | 17,1 |
| Sigmaringen | 6,7 | 1,1 | 5,0 | 6,9 | 0,7 | 5,8 | 6,9 | 0,7 | 5,8 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 45,1 | 6,3 | 35,4 | 35,2 | 4,0 | 28,6 | 32,7 | 3,8 | 26,4 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 87,7 | 18,1 | 57,0 | 74,2 | 16,7 | 46,6 | 70,2 | 16,4 | 43,4 |
| Baden-Württemberg | 769,8 | 247,1 | 453,5 | 752,7 | 206,5 | 489,7 | 771,6 | 215,1 | 501,3 |

1) Einschließlich Quellwasser. - 2) Soweit Land Baden-Württemberg.

Quelle: Analyse und Prognose des Wasserbedarfs der Industrie in Baden-Württemberg, Hrsg. Battelle-Institut e.V. Frankfurt.

98. Wasserverwendung in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Wasser- aufkommen | Davon | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------|--|---------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | Abgabe an Dritte | unge- nutzt ab- geleitet | im Betrieb eingesetzt | | | | | Beleg- schafts- wasser | |
| | | | | als Zusatz- wasser ²⁾ für Kreis- laufan- lagen | zur Mehrfach- nutzung | zur Einfach- nutzung zusammen | davon als ... | | | |
| | | | | | | | Kühlwasser | Kessel- speise- wasser | | Pro- duktions- wasser |
| 1000 m ³ | | | | | | | | | | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 108 433 | 2 | 48 | 1 858 | 1 368 | 105 158 | 97 520 | 232 | 5 094 | 2 312 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 4 886 | 14 | 354 | 798 | 487 | 3 233 | 279 | 132 | 1 493 | 1 330 |
| Esslingen | 199 435 | 11 | 867 | 683 | 5 921 | 191 953 | 187 549 | 272 | 2 491 | 1 640 |
| Göppingen | 10 205 | 40 | 9 | 374 | 1 883 | 7 900 | 4 197 | 343 | 2 629 | 731 |
| Ludwigsburg | 157 516 | 31 | 511 | 405 | 1 851 | 154 717 | 147 232 | 385 | 6 128 | 973 |
| Rems-Murr-Kreis | 5 222 | 241 | 380 | 143 | 137 | 4 321 | 1 088 | 133 | 2 336 | 763 |
| Region Mittlerer Neckar | 485 697 | 339 | 2 169 | 4 261 | 11 647 | 467 282 | 437 865 | 1 497 | 20 171 | 7 749 |
| Stadtkreis Heilbronn | 421 788 | 7 | 48 | 463 | 1 885 | 419 384 | 416 303 | 135 | 2 622 | 324 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 950 490 | 23 | 5 621 | 2 917 | 427 | 941 503 | 937 228 | 229 | 3 637 | 408 |
| Hohenlohekreis | 6 866 | - | 223 | 34 | 264 | 6 345 | 5 575 | 61 | 511 | 198 |
| Schwäbisch Hall | 1 895 | 2 | 0 | 81 | 33 | 1 780 | 929 | 53 | 618 | 179 |
| Main-Tauber-Kreis | 1 118 | - | 1 | 266 | 36 | 814 | 142 | 22 | 491 | 159 |
| Region Franken | 1 382 157 | 32 | 5 893 | 3 761 | 2 645 | 1 369 826 | 1 360 177 | 500 | 7 879 | 1 268 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 14 440 | 30 | 245 | 381 | 489 | 13 296 | 10 965 | 155 | 1 426 | 750 |
| Ostalbkreis | 14 679 | 31 | 6 | 225 | 9 231 | 5 186 | 995 | 277 | 3 048 | 866 |
| Region Ostwürttemberg | 29 119 | 61 | 251 | 606 | 9 720 | 18 482 | 11 960 | 432 | 4 474 | 1 616 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 1 896 973 | 432 | 8 313 | 8 628 | 24 012 | 1 855 590 | 1 810 002 | 2 429 | 32 524 | 10 633 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | 920 | - | - | 0 | - | 920 | 39 | - | 828 | 53 |
| Karlsruhe | 434 230 | 74 | 1 333 | 4 166 | 728 | 427 929 | 409 497 | 2 565 | 14 910 | 956 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 1 040 860 | 57 | 14 | 2 216 | 397 | 1 038 176 | 1 016 074 | 569 | 20 704 | 827 |
| Rastatt | 48 342 | - | 3 | 9 424 | 2 846 | 36 069 | 15 445 | 295 | 19 756 | 572 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 1 524 352 | 131 | 1 350 | 15 806 | 3 971 | 1 503 094 | 1 441 055 | 3 429 | 56 198 | 2 408 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 1 664 | 6 | 115 | 44 | 178 | 1 322 | 334 | 4 | 704 | 279 |
| Mannheim | 1 355 887 | 102 | 266 | 26 342 | 8 543 | 1 320 634 | 1 305 365 | 3 120 | 9 972 | 2 178 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 352 494 | - | 255 | 176 | 80 | 351 983 | 351 297 | 20 | 468 | 198 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 20 066 | 1 063 | 9 | 1 840 | 2 340 | 14 813 | 6 970 | 851 | 5 952 | 1 040 |
| Region Unterer Neckar | 1 730 111 | 1 171 | 645 | 28 402 | 11 141 | 1 688 752 | 1 663 966 | 3 995 | 17 096 | 3 695 |
| Stadtkreis Pforzheim | 22 623 | 5 | 2 651 | 929 | 13 | 19 026 | 17 982 | 31 | 610 | 403 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Calw | 1 086 | 7 | 20 | 89 | 120 | 851 | 170 | 34 | 500 | 146 |
| Enzkreis | 4 414 | 3 | 24 | 237 | 104 | 4 046 | 2 311 | 120 | 1 264 | 350 |
| Freudenstadt | 5 744 | - | 105 | 987 | - | 4 653 | 4 004 | 89 | 421 | 138 |
| Region Nordschwarzwald | 33 867 | 15 | 2 800 | 2 242 | 237 | 28 576 | 24 467 | 274 | 2 795 | 1 037 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 3 288 330 | 1 317 | 4 795 | 46 450 | 15 349 | 3 220 422 | 3 129 488 | 7 698 | 76 089 | 7 140 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 16 211 | 199 | 269 | 449 | 1 153 | 14 141 | 11 394 | 260 | 2 165 | 322 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 12 561 | 11 | 0 | 236 | 1 452 | 10 862 | 4 029 | 85 | 6 509 | 240 |
| Emmendingen | 3 078 | 15 | 46 | 9 | 97 | 2 911 | 1 592 | 71 | 1 054 | 193 |
| Ortenaukreis | 52 489 | 5 | 910 | 2 531 | 474 | 48 569 | 33 910 | 456 | 13 299 | 905 |
| Region Südlicher Oberrhein | 84 339 | 230 | 1 225 | 3 225 | 3 176 | 76 483 | 50 925 | 872 | 23 027 | 1 660 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Rottweil | 3 179 | 36 | 8 | 62 | 27 | 3 046 | 1 233 | 22 | 1 445 | 347 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 6 383 | 0 | 127 | 112 | 22 | 6 122 | 2 587 | 97 | 2 867 | 571 |
| Tuttlingen | 1 835 | 2 | 348 | 11 | 20 | 1 455 | 781 | 56 | 390 | 228 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 11 397 | 38 | 483 | 185 | 69 | 10 623 | 4 601 | 175 | 4 702 | 1 146 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 7 485 | 1 | 6 | 315 | 761 | 6 403 | 1 993 | 215 | 3 637 | 558 |
| Lörrach | 119 132 | 11 | 3 | 231 | 2 503 | 116 383 | 89 299 | 1 936 | 24 550 | 599 |
| Waldshut | 50 367 | 56 | 366 | 4 343 | 1 949 | 43 653 | 33 637 | 367 | 9 289 | 360 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 176 984 | 68 | 375 | 4 889 | 5 213 | 166 439 | 124 929 | 2 518 | 37 476 | 1 517 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 272 720 | 336 | 2 083 | 8 299 | 8 458 | 253 545 | 180 455 | 3 565 | 65 205 | 4 323 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 9 758 | 74 | - | 59 | 56 | 9 570 | 6 034 | 210 | 2 760 | 566 |
| Tübingen | 5 733 | 3 | - | 22 | 39 | 5 669 | 1 403 | 120 | 3 948 | 198 |
| Zollernalbkreis | 4 857 | 3 | 105 | 306 | 47 | 4 395 | 202 | 213 | 3 500 | 481 |
| Region Neckar-Alb | 20 348 | 80 | 105 | 387 | 142 | 19 634 | 7 639 | 543 | 10 208 | 1 245 |
| Stadtkreis Ulm | 4 022 | 32 | 1 | 201 | 349 | 3 440 | 1 497 | 28 | 1 281 | 633 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 14 931 | 1 | - | 29 | 7 348 | 7 553 | 3 959 | 322 | 3 041 | 231 |
| Biberach | 4 286 | 150 | 539 | 77 | 21 | 3 499 | 1 472 | 89 | 1 576 | 362 |
| Region Donau-Iller ³⁾ | 23 239 | 183 | 540 | 307 | 7 718 | 14 492 | 6 928 | 439 | 5 898 | 1 226 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 3 755 | 4 | 0 | 144 | 2 | 3 604 | 2 126 | 2 | 1 161 | 316 |
| Ravensburg | 34 680 | 15 | 185 | 255 | 283 | 33 943 | 22 550 | 466 | 10 446 | 481 |
| Sigmaringen | 6 656 | 52 | 0 | 353 | 72 | 6 178 | 1 802 | 75 | 4 070 | 231 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 45 091 | 71 | 185 | 752 | 357 | 43 725 | 26 478 | 543 | 15 677 | 1 028 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 88 678 | 334 | 830 | 1 446 | 8 217 | 77 851 | 41 045 | 1 525 | 31 783 | 3 499 |
| Baden-Württemberg | 5 546 705 | 2 418 | 16 022 | 64 827 | 56 035 | 5 407 404 | 5 160 993 | 15 217 | 205 599 | 25 594 |

1) An das öffentliche Netz, Wohnsiedlungen und andere Betriebe. - 2) Einschließlich Kesselspeisewasser. - 3) Soweit Land Baden-Württemberg.

99. Kreislaufwassernutzung in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Betriebe mit Kreislauf- system | Wasserauf- kommen der Betriebe mit Kreislaufnutzung | Kreislauf- inhalt | Zusatzwasser | Kreislauf- nutzung insgesamt | Davon | |
|---|---|--|----------------------|--------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| | | | | | | für Kühlzwecke | für Produktions- zweckel) |
| | | | | | | | |
| Anzahl | 1000 m³ | | | | | | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 41 | 104 929 | 33 | 1 858 | 211 752 | 81 154 | 130 597 |
| Landkreise | 24 | 3 330 | 16 | 798 | 462 859 | 200 437 | 262 422 |
| Böblingen | 84 | 4 106 | 10 | 683 | 93 120 | 50 899 | 42 222 |
| Esslingen | 41 | 7 642 | 2 | 374 | 15 418 | 12 315 | 3 103 |
| Ludwigsburg | 49 | 20 465 | 7 | 405 | 36 396 | 31 039 | 5 358 |
| Rems-Murr-Kreis | 51 | 1 297 | 8 | 143 | 15 757 | 14 066 | 1 692 |
| Region Mittlerer Neckar | 290 | 141 769 | 76 | 4 261 | 835 302 | 389 910 | 445 394 |
| Stadtkreis Heilbronn | 18 | 391 669 | 10 | 463 | 24 969 | 12 900 | 12 068 |
| Landkreise | 24 | 947 605 | 43 | 2 917 | 323 771 | 250 243 | 73 528 |
| Heilbronn | 9 | 5 686 | 0 | 34 | 1 304 | 1 301 | 4 |
| Hohenlohekreis | 16 | 471 | 20 | 81 | 13 776 | 11 019 | 2 757 |
| Schwäbisch Hall | 21 | 755 | 24 | 266 | 6 857 | 6 275 | 583 |
| Main-Tauber-Kreis | 88 | 1 346 186 | 97 | 3 761 | 370 677 | 281 738 | 88 940 |
| Region Franken | | | | | | | |
| Landkreise | 16 | 2 724 | 0 | 381 | 6 471 | 6 162 | 309 |
| Heidenheim | 40 | 7 308 | 15 | 225 | 29 703 | 28 331 | 1 372 |
| Ostalbkreis | 56 | 10 032 | 15 | 606 | 36 174 | 34 493 | 1 681 |
| Region Ostwürttemberg | | | | | | | |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 434 | 1 497 987 | 188 | 8 628 | 1 242 153 | 706 141 | 536 015 |
| Stadtkreise | 2 | 3 | 0 | 0 | 8 | 8 | - |
| Baden-Baden | 27 | 137 758 | 24 | 4 166 | 289 038 | 250 414 | 38 623 |
| Landkreise | 32 | 1 018 767 | 17 | 2 216 | 250 357 | 164 647 | 85 710 |
| Karlsruhe | 18 | 27 425 | 12 | 9 424 | 90 955 | 36 130 | 54 824 |
| Rastatt | 79 | 1 183 953 | 53 | 15 806 | 630 358 | 451 199 | 179 157 |
| Region Mittlerer Oberrhein | | | | | | | |
| Stadtkreise | 9 | 584 | 0 | 44 | 2 579 | 1 166 | 1 413 |
| Heidelberg | 32 | 56 767 | 21 | 26 342 | 326 830 | 76 401 | 250 430 |
| Mannheim | | | | | | | |
| Landkreise | 20 | 351 669 | 3 | 176 | 20 034 | 7 714 | 12 320 |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 43 | 15 892 | 7 | 1 840 | 139 552 | 116 746 | 22 806 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 104 | 424 912 | 31 | 28 402 | 488 995 | 202 027 | 286 969 |
| Region Unterer Neckar | | | | | | | |
| Stadtkreis Pforzheim | 27 | 19 345 | 5 | 929 | 13 744 | 7 194 | 6 549 |
| Landkreise | 15 | 359 | 1 | 89 | 1 878 | 983 | 894 |
| Calw | 24 | 892 | 2 | 237 | 13 290 | 2 671 | 10 620 |
| Enzkreis | 11 | 4 408 | 2 | 987 | 13 076 | 6 069 | 7 007 |
| Freudenstadt | 77 | 25 004 | 10 | 2 242 | 41 988 | 16 917 | 25 070 |
| Region Nordschwarzwald | | | | | | | |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 260 | 1 633 869 | 94 | 46 450 | 1 161 341 | 670 143 | 491 196 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 10 | 12 418 | 6 | 449 | 16 631 | 14 486 | 2 145 |
| Landkreise | 15 | 824 | 1 | 236 | 26 230 | 16 344 | 9 886 |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 11 | 105 | 0 | 9 | 740 | 425 | 315 |
| Emmendingen | 39 | 36 551 | 12 | 2 531 | 78 344 | 62 004 | 16 340 |
| Ortenaukreis | 75 | 49 898 | 19 | 3 225 | 121 945 | 93 259 | 28 686 |
| Region Südlicher Oberrhein | | | | | | | |
| Landkreise | 23 | 1 588 | 3 | 62 | 3 973 | 3 159 | 814 |
| Rottweil | 42 | 757 | 1 | 112 | 4 448 | 3 753 | 697 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 12 | 91 | 1 | 11 | 1 417 | 1 353 | 64 |
| Tuttlingen | 77 | 2 436 | 5 | 185 | 9 838 | 8 265 | 1 575 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | | | | | | | |
| Landkreise | 20 | 3 374 | 5 | 315 | 28 253 | 23 751 | 4 502 |
| Konstanz | 15 | 18 316 | 1 | 231 | 19 437 | 19 103 | 334 |
| Lörrach | 24 | 25 954 | 9 | 4 343 | 102 860 | 20 875 | 81 985 |
| Waldshut | 59 | 47 644 | 15 | 4 889 | 150 550 | 63 729 | 86 821 |
| Region Hochrhein-Bodensee | | | | | | | |
| Regierungsbezirk Freiburg | 211 | 99 978 | 39 | 8 299 | 282 333 | 165 253 | 117 082 |
| Landkreise | 26 | 6 871 | 1 | 59 | 19 302 | 8 037 | 11 265 |
| Reutlingen | 12 | 179 | 0 | 22 | 1 250 | 925 | 325 |
| Tübingen | 20 | 1 053 | 3 | 306 | 21 089 | 20 288 | 800 |
| Zollernalbkreis | 58 | 8 103 | 4 | 387 | 41 641 | 29 250 | 12 390 |
| Region Neckar-Alb | | | | | | | |
| Stadtkreis Ulm | 11 | 3 265 | 4 | 201 | 4 538 | 3 531 | 1 008 |
| Landkreise | 15 | 8 946 | 43 | 29 | 6 010 | 5 692 | 318 |
| Alb-Donau-Kreis | 11 | 1 398 | 1 | 77 | 4 040 | 1 914 | 2 127 |
| Biberach | 37 | 13 609 | 48 | 307 | 14 588 | 11 137 | 3 453 |
| Region Donau-Ilter 2) | | | | | | | |
| Landkreise | 14 | 2 817 | 2 | 144 | 6 706 | 5 999 | 708 |
| Bodenseekreis | 27 | 12 760 | 2 | 255 | 178 175 | 166 437 | 11 739 |
| Ravensburg | 8 | 1 972 | 4 | 353 | 14 399 | 12 517 | 1 882 |
| Sigmaringen | 49 | 17 549 | 8 | 752 | 199 280 | 184 953 | 14 329 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | | | | | | | |
| Regierungsbezirk Tübingen | 144 | 39 261 | 60 | 1 446 | 255 509 | 225 340 | 30 172 |
| Baden-Württemberg | 1 049 | 3 271 095 | 393 | 64 827 | 2 941 337 | 1 766 877 | 1 174 460 |

1) Einschließlich Kesselspeisewassernutzung. - 2) Soweit Land Baden-Württemberg.

100. Verwendung von Grund- und Quellwasser in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Grund- und Quellwassergewinnung | | | Davon genutzt als | | | | | | ungenutzt abge- leitet, Abgabe an Dritte |
|---|---------------------------------|---|---|-------------------|---|---------------------------------|---|--------------------------------|---|---|
| | ins- gesamt ¹⁾ | davon | | Kühlwasser | | Produktionswasser ²⁾ | | sonstiges Wasser ³⁾ | | |
| | | Betriebe mit ausschließlich Grund-/Quell- wasser- gewinnung | Betriebe mit Grund-/Quell- wasser und Oberflächen- wasser- gewinnung | zu- sammen | darunter Betriebe mit ausschließlich Grund- und Quellwasser | zu- sammen | darunter Betriebe mit ausschließlich Grund- und Quellwasser | zu- sammen | darunter Betriebe mit ausschließlich Grund- und Quellwasser | |
| | | | | | | | | | | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 2 161 | 2 061 | 100 | 539 | 539 | 1 620 | 1 520 | 1 | 1 | 1 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 1 174 | 1 173 | - | 166 | 166 | 930 | 930 | 26 | 26 | 51 |
| Esslingen | 8 249 | 2 338 | 5 911 | 1 187 | 1 136 | 5 912 | 1 043 | 295 | 145 | 855 |
| Göppingen | 1 627 | 1 586 | 41 | 264 | 264 | 1 178 | 1 148 | 141 | 130 | 44 |
| Ludwigsburg | 6 484 | 1 663 | 4 823 | 166 | 166 | 5 705 | 1 350 | 153 | 18 | 462 |
| Rems-Murr-Kreis | 2 224 | 1 146 | 1 077 | 358 | 218 | 1 372 | 598 | 106 | 46 | 387 |
| Region Mittlerer Neckar | 21 919 | 9 967 | 11 952 | 2 680 | 2 489 | 16 717 | 6 589 | 722 | 366 | 1 800 |
| Stadtkreis Heilbronn | 2 439 | 1 143 | 1 296 | 296 | 296 | 2 074 | 805 | 52 | 32 | 17 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 8 191 | 1 932 | 6 259 | 978 | 965 | 1 640 | 728 | 32 | 25 | 5 541 |
| Hohenlohekreis | 550 | 334 | 215 | 27 | 27 | 240 | 229 | 60 | 4 | 222 |
| Schwäbisch Hall | 234 | 203 | 28 | 122 | 105 | 95 | 87 | 10 | 9 | 4 |
| Main-Tauber-Kreis | 676 | 678 | - | 87 | 87 | 575 | 575 | 15 | 15 | 1 |
| Region Franken | 12 090 | 4 290 | 7 798 | 1 510 | 1 480 | 4 624 | 2 424 | 169 | 85 | 5 785 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 12 672 | 12 242 | 431 | 10 004 | 10 004 | 1 750 | 1 371 | 641 | 589 | 278 |
| Ostalbkreis | 1 468 | 755 | 715 | 240 | 238 | 949 | 308 | 242 | 171 | 39 |
| Region Ostwürttemberg | 14 140 | 12 997 | 1 146 | 10 244 | 10 242 | 2 699 | 1 679 | 883 | 760 | 317 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 48 149 | 27 254 | 20 896 | 14 434 | 14 211 | 24 040 | 10 692 | 1 774 | 1 211 | 7 902 |
| Stadtkreis Baden-Baden | 496 | 495 | - | - | - | 493 | 493 | 2 | 2 | - |
| Karlsruhe | 60 347 | 9 389 | 50 958 | 37 246 | 3 440 | 19 159 | 4 807 | 2 535 | 735 | 1 407 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 9 840 | 8 096 | 1 747 | 1 684 | 1 623 | 7 670 | 6 097 | 411 | 348 | 78 |
| Rastatt | 9 448 | 9 449 | 2 | 1 150 | 1 150 | 8 213 | 8 213 | 84 | 82 | 4 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 80 131 | 27 429 | 52 707 | 40 080 | 6 213 | 35 535 | 19 610 | 3 032 | 1 167 | 1 489 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 797 | 797 | - | 140 | 140 | 510 | 510 | 35 | 35 | 112 |
| Mannheim | 28 645 | 17 734 | 10 911 | 10 832 | 8 520 | 15 409 | 8 332 | 2 049 | 615 | 355 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 495 | 272 | 223 | 85 | 85 | 270 | 126 | 13 | 8 | 127 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 11 339 | 8 113 | 3 223 | 3 618 | 3 026 | 5 919 | 4 027 | 679 | 667 | 1 120 |
| Region Unterer Neckar | 41 276 | 26 916 | 14 357 | 14 675 | 11 771 | 22 108 | 12 995 | 2 776 | 1 325 | 1 714 |
| Stadtkreis Pforzheim | 2 767 | 2 767 | - | 25 | 25 | 91 | 91 | 1 | 1 | 2 650 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Calw | 518 | 519 | - | 95 | 95 | 343 | 343 | 55 | 55 | 26 |
| Enzkreis | 1 253 | 1 256 | - | 236 | 236 | 975 | 975 | 22 | 22 | 23 |
| Freudenstadt | 745 | 496 | 251 | 376 | 376 | 248 | 111 | 18 | 8 | 105 |
| Region Nordschwarzwald | 5 283 | 5 038 | 251 | 732 | 732 | 1 657 | 1 520 | 96 | 86 | 2 804 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 126 690 | 59 383 | 67 315 | 55 487 | 18 716 | 59 300 | 34 125 | 5 904 | 2 578 | 6 007 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 8 239 | 2 373 | 5 866 | 5 611 | 801 | 1 897 | 1 271 | 264 | 101 | 467 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 4 262 | 4 240 | 21 | 754 | 754 | 3 422 | 3 401 | 75 | 75 | 10 |
| Emmendingen | 2 287 | 2 181 | 103 | 1 421 | 1 421 | 666 | 661 | 138 | 99 | 59 |
| Ortenaukreis | 35 604 | 32 272 | 3 328 | 22 617 | 22 517 | 11 403 | 8 241 | 674 | 623 | 906 |
| Region Südlicher Oberrhein | 50 392 | 41 066 | 9 318 | 30 403 | 25 493 | 17 388 | 13 574 | 1 151 | 898 | 1 442 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Rottweil | 1 014 | 495 | 519 | 296 | 172 | 664 | 308 | 50 | 11 | 4 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 3 162 | 3 017 | 146 | 1 862 | 1 832 | 1 083 | 1 067 | 137 | 116 | 81 |
| Tuttlingen | 1 263 | 1 261 | - | 690 | 690 | 208 | 208 | 13 | 13 | 350 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 5 439 | 4 773 | 665 | 2 848 | 2 694 | 1 955 | 1 583 | 200 | 140 | 435 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 2 913 | 2 756 | 158 | 67 | 61 | 2 571 | 2 429 | 269 | 265 | 7 |
| Lörrach | 41 157 | 6 393 | 34 762 | 18 862 | 1 924 | 20 472 | 4 067 | 1 806 | 387 | 15 |
| Waldshut | 25 887 | 4 636 | 21 253 | 13 920 | 700 | 11 285 | 3 455 | 265 | 62 | 419 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 69 957 | 13 785 | 56 173 | 32 849 | 2 685 | 34 328 | 9 951 | 2 340 | 714 | 441 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 125 788 | 59 624 | 66 156 | 66 100 | 30 872 | 53 671 | 25 108 | 3 691 | 1 752 | 2 318 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 921 | 689 | 234 | 208 | 208 | 631 | 442 | 81 | 38 | 3 |
| Tübingen | 2 214 | 1 949 | 265 | 73 | 72 | 2 082 | 1 835 | 58 | 41 | 1 |
| Zollernalbkreis | 1 089 | 1 090 | - | 116 | 116 | 850 | 850 | 26 | 26 | 98 |
| Region Neckar-Alb | 4 224 | 3 728 | 499 | 397 | 396 | 3 563 | 3 127 | 165 | 105 | 102 |
| Stadtkreis Ulm | 1 631 | 1 616 | 15 | 473 | 473 | 1 087 | 1 075 | 37 | 37 | 34 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 3 824 | 1 764 | 2 062 | 1 065 | 1 065 | 2 437 | 667 | 322 | 30 | 2 |
| Biberach | 2 322 | 2 288 | 36 | 1 107 | 1 107 | 473 | 455 | 71 | 68 | 673 |
| Region Donau-Ilter ⁴⁾ | 7 777 | 5 668 | 2 113 | 2 645 | 2 645 | 3 997 | 2 197 | 430 | 135 | 709 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 761 | 762 | - | 8 | 8 | 753 | 753 | 1 | 1 | - |
| Ravensburg | 4 407 | 2 444 | 1 960 | 1 637 | 1 627 | 2 272 | 599 | 306 | 30 | 189 |
| Sigmaringen | 1 508 | 1 401 | 107 | 509 | 507 | 961 | 856 | 20 | 20 | 18 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 6 676 | 4 607 | 2 067 | 2 154 | 2 142 | 3 986 | 2 208 | 327 | 51 | 207 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 18 677 | 14 003 | 4 679 | 5 196 | 5 183 | 11 546 | 7 532 | 922 | 291 | 1 018 |
| Baden-Württemberg | 319 309 | 160 258 | 159 055 | 141 218 | 68 983 | 148 552 | 77 452 | 12 290 | 5 831 | 17 253 |

1) Einschließlich Uferfiltrat. - 2) Einschließlich Zusatzwasser für Mehrfachnutzung und Kreislaufnutzung. - 3) Belegschaftswasser, Wasser für Heizungs- und Klimaanlage und Kesselspeisewasser. - 4) Soweit Land Baden-Württemberg.

101. Zusammensetzung des Wasseraufkommens in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Erfasste Be- triebe | Wasser- aufkommen | Eigengewinnung | | | | | Fremdbezug aus dem öffentlichen Netz ²⁾ | |
|---|------|------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------|---------------------------|------------------|-----------------------------|--|---------------------|
| | | | | Be- triebe ¹⁾ | zusammen | davon | | | Be- triebe ¹⁾ | Menge |
| | | | | | | Grund- und Quellwasser | Ufer- filtrat | Ober- flächen- wasser | | |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | | 1000 m ³ | | | Anzahl | 1000 m ³ |
| 1. Bodensee | 1975 | . | 41 807 | . | 37 336 | 8 506 | | 28 830 | . | 4 471 |
| | 1977 | 519 | 36 503 | 79 | 32 166 | 9 031 | | 23 135 | 489 | 4 338 |
| | 1979 | 485 | 64 321 | 74 | 60 520 | 7 557 | | 52 963 | 458 | 3 799 |
| | 1981 | 494 | 41 646 | 63 | 37 929 | 6 583 | | 31 342 | 476 | 3 717 |
| | 1983 | 455 | 43 610 | 67 | 40 373 | 6 680 | 119 | 33 572 | 433 | 3 237 |
| 1.1. Argen | 1975 | . | 2 671 | . | 2 109 | 1 854 | | 255 | . | 562 |
| | 1977 | 76 | 3 011 | 16 | 2 582 | 2 511 | | 71 | 73 | 430 |
| | 1979 | 73 | 2 982 | 17 | 2 563 | 2 561 | | 3 | 71 | 419 |
| | 1981 | 73 | 2 819 | 15 | 2 423 | 2 422 | | 1 | 71 | 395 |
| | 1983 | 70 | 3 295 | 20 | 2 989 | 2 946 | | 42 | 66 | 306 |
| 1.2. Schussen | 1975 | . | 25 079 | . | 23 736 | 1 975 | | 21 761 | . | 1 343 |
| | 1977 | 169 | 19 660 | 26 | 18 269 | 2 321 | | 15 948 | 158 | 1 391 |
| | 1979 | 155 | (47 634) | 24 | (46 614) | 1 425 | | (45 186) | 145 | 1 020 |
| | 1981 | 159 | 27 888 | 19 | 26 884 | 1 204 | | 25 677 | 153 | 1 005 |
| | 1983 | 151 | 30 069 | 19 | 29 114 | 955 | 7 | 28 152 | 146 | 955 |
| 1.3. Bodensee von Schussen bis einschließlich Seefeldler Aach | 1975 | .. | 3 945 | . | 2 836 | 6 | | 2 830 | . | 1 109 |
| | 1977 | 69 | 4 805 | 6 | 3 792 | 2 | | 3 790 | 65 | 1 013 |
| | 1979 | 65 | 4 815 | 4 | 3 964 | - | | 3 964 | 63 | 850 |
| | 1981 | 64 | 3 100 | 3 | 2 231 | - | | 2 231 | 63 | 868 |
| | 1983 | 57 | 2 819 | 3 | 2 174 | - | | 2 174 | 55 | 645 |
| 1.4. Bodensee von See- felder Aach bis Biber | 1975 | . | 10 111 | . | 8 654 | 4 671 | | 3 983 | . | 1 457 |
| | 1977 | 205 | 9 027 | 31 | 7 523 | 4 197 | | 3 326 | 193 | 1 504 |
| | 1979 | 192 | 8 890 | 29 | 7 379 | 3 571 | | 3 810 | 179 | 1 510 |
| | 1981 | 198 | 7 840 | 26 | 6 391 | 2 957 | | 3 433 | 189 | 1 449 |
| | 1983 | 177 | 7 427 | 25 | 6 096 | 2 779 | 112 | 3 204 | 166 | 1 331 |
| 2. Rhein | 1975 | . | 1 728 421 | . | 1 706 171 | 237 707 | | 1 468 464 | . | 22 250 |
| | 1977 | 2 847 | 1 964 677 | 715 | 1 939 130 | 242 054 | | 1 697 076 | 2 638 | 25 541 |
| | 1979 | 2 658 | 2 872 453 | 657 | 2 851 910 | 179 446 | 61 115 | 2 611 350 | 2 470 | 20 539 |
| | 1981 | 2 624 | 2 363 017 | 619 | 2 341 712 | 169 029 | 65 983 | 2 106 700 | 2 466 | 21 299 |
| | 1983 | 2 489 | 3 149 985 | 588 | 3 130 536 | 182 778 | 48 761 | 2 898 998 | 2 349 | 19 448 |
| 2.1. Rhein von Biber bis Wutach | 1975 | . | 2 106 | . | 1 911 | 1 911 | | - | . | 195 |
| | 1977 | 30 | 1 390 | 4 | 1 158 | 1 158 | | - | 28 | 232 |
| | 1979 | 28 | 1 282 | 3 | 1 131 | 1 131 | | - | 27 | 150 |
| | 1981 | 27 | 1 260 | 3 | 1 130 | 1 130 | | - | 27 | 129 |
| | 1983 | 25 | 1 241 | 3 | 1 135 | 1 135 | | - | 24 | 107 |
| 2.2. Wutach | 1975 | . | 15 422 | . | 14 990 | 2 810 | | 12 180 | . | 432 |
| | 1977 | 106 | 12 977 | 21 | 12 229 | 3 306 | | 8 923 | 97 | 748 |
| | 1979 | 97 | 10 986 | 16 | 10 454 | 3 685 | | 6 769 | 91 | 533 |
| | 1981 | 89 | 10 830 | 18 | 10 143 | 4 019 | 24 | 6 101 | 83 | 687 |
| | 1983 | 87 | 9 859 | 19 | 9 416 | 4 195 | | 5 221 | 82 | 442 |
| 2.3. Rhein von Wutach bis Wehra | 1975 | . | 61 123 | . | 60 647 | 24 802 | | 35 845 | . | 476 |
| | 1977 | 86 | 64 979 | 18 | 64 537 | 23 092 | | 41 445 | 80 | 442 |
| | 1979 | 77 | 58 113 | 17 | 57 734 | 7 542 | 12 380 | 37 812 | 71 | 378 |
| | 1981 | 81 | 45 090 | 16 | 44 499 | 4 471 | 14 540 | 25 487 | 75 | 591 |
| | 1983 | 80 | 41 983 | 16 | 41 571 | 18 404 | 1 307 | 21 860 | 75 | 412 |
| 2.4. Rhein von Wehra bis Birs | 1975 | . | 104 732 | . | 103 523 | 25 211 | | 78 312 | . | 1 209 |
| | 1977 | 52 | 126 191 | 18 | 125 185 | 29 650 | | 95 536 | 49 | 1 005 |
| | 1979 | 49 | 132 170 | 18 | 131 195 | 25 898 | 3 124 | 102 174 | 43 | 973 |
| | 1981 | 48 | 117 736 | 18 | 117 017 | 27 415 | 3 802 | 85 801 | 44 | 719 |
| | 1983 | 48 | 111 256 | 13 | 110 536 | 31 177 | 2 840 | 76 519 | 46 | 720 |
| 2.5. Wiese | 1975 | . | 12 171 | . | 11 269 | 9 192 | | 2 077 | . | 902 |
| | 1977 | 125 | 9 516 | 35 | 8 817 | 7 312 | | 1 505 | 122 | 699 |
| | 1979 | 122 | 8 651 | 34 | 8 005 | 6 656 | 24 | 1 325 | 120 | 646 |
| | 1981 | 123 | 8 663 | 30 | 8 091 | 6 814 | | 1 277 | 121 | 571 |
| | 1983 | 115 | 8 298 | 30 | 7 673 | 6 367 | | 1 306 | 114 | 625 |

Wasserversorgung und -verwendung in der Wirtschaft

Noch: 101. Zusammensetzung des Wasseraufkommens in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Erfasste Be- triebe | Wasser- aufkommen | Eigengewinnung | | | | | Fremdbezug aus dem öffentlichen Netz ²⁾ | |
|--|------|------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------|---------------------------|------------------|-----------------------------|--|---------------------|
| | | | | Be- triebe ¹⁾ | zusammen | davon | | | Be- triebe ¹⁾ | Menge |
| | | | | | | Grund- und Quellwasser | Ufer- filtrat | Ober- flächen- wasser | | |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | | 1000 m ³ | | | Anzahl | 1000 m ³ |
| 2.6. Rhein von Wiese bis Elz | 1975 | . | 7 245 | . | 6 689 | 6 572 | | 117 | . | 556 |
| | 1977 | 140 | 10 906 | 45 | 10 097 | 6 271 | | 3 826 | 124 | 808 |
| | 1979 | 133 | 10 663 | 46 | 9 853 | 7 885 | | 1 969 | 114 | 810 |
| | 1981 | 132 | 9 345 | 45 | 8 755 | 5 082 | | 3 674 | 117 | 588 |
| | 1983 | 129 | 9 407 | 45 | 8 973 | 5 392 | 37 | 3 544 | 112 | 434 |
| 2.7. Elz | 1975 | . | 31 786 | . | 30 184 | 15 642 | | 14 542 | . | 1 602 |
| | 1977 | 307 | 32 953 | 81 | 31 082 | 16 217 | | 14 865 | 276 | 1 870 |
| | 1979 | 298 | 30 213 | 72 | 28 566 | 15 473 | 800 | 12 292 | 272 | 1 647 |
| | 1981 | 295 | 25 928 | 64 | 24 192 | 12 989 | | 11 202 | 274 | 1 735 |
| | 1983 | 278 | 22 513 | 61 | 20 833 | 13 308 | | 7 526 | 259 | 1 680 |
| 2.8. Rhein von Elz bis einschließlich Kinzig | 1975 | . | 21 830 | . | 20 242 | 14 311 | | 5 931 | . | 1 588 |
| | 1977 | 433 | 27 066 | 113 | 25 488 | 20 300 | | 5 188 | 400 | 1 576 |
| | 1979 | 391 | 12 447 | 102 | 11 193 | 6 950 | | 4 245 | 361 | 1 253 |
| | 1981 | 386 | 24 446 | 93 | 23 273 | 19 163 | 932 | 3 178 | 364 | 1 173 |
| | 1983 | 369 | 27 110 | 90 | 25 970 | 22 120 | 866 | 2 985 | 347 | 1 140 |
| 2.9. Rhein von Kinzig bis Murg | 1975 | . | 23 920 | . | 22 765 | 18 801 | | 3 964 | . | 1 155 |
| | 1977 | 209 | 32 783 | 65 | 31 903 | 24 139 | | 7 764 | 188 | 879 |
| | 1979 | 216 | 45 934 | 54 | 44 898 | 34 055 | 946 | 9 898 | 198 | 1 036 |
| | 1981 | 214 | 30 383 | 49 | 29 303 | 11 180 | 4 832 | 13 291 | 201 | 1 080 |
| | 1983 | 203 | 31 630 | 51 | 30 768 | 6 897 | 8 408 | 15 463 | 194 | 862 |
| 2.10. Murg | 1975 | . | 59 821 | . | 57 734 | 2 176 | | 55 558 | . | 2 087 |
| | 1977 | 198 | 53 214 | 54 | 51 012 | 3 049 | | 47 963 | 181 | 2 202 |
| | 1979 | 158 | 47 978 | 45 | 46 575 | 1 431 | 821 | 44 322 | 146 | 1 403 |
| | 1981 | 155 | 44 433 | 41 | 42 998 | 1 558 | 616 | 40 824 | 142 | 1 435 |
| | 1983 | 149 | 40 823 | 33 | 39 537 | 1 610 | 479 | 37 448 | 140 | 1 286 |
| 2.11. Rhein von Murg bis einschließlich Pfinz | 1975 | . | 613 164 | . | 609 873 | 63 226 | | 546 657 | . | 3 291 |
| | 1977 | 510 | 530 606 | 117 | 527 026 | 60 091 | | 466 934 | 478 | 3 581 |
| | 1979 | 481 | 584 964 | 113 | 582 132 | 24 537 | 38 177 | 519 419 | 450 | 2 831 |
| | 1981 | 468 | 647 366 | 110 | 644 606 | 37 333 | 36 703 | 570 571 | 436 | 2 761 |
| | 1983 | 442 | 458 262 | 100 | 455 614 | 38 302 | 29 962 | 387 349 | 415 | 2 648 |
| darunter | | | | | | | | | | |
| 2.11.1. Rhein von Alb bis einschließlich Pfinz | 1975 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | 1977 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | 1979 | 188 | 9 554 | 34 | 8 736 | 4 026 | | 4 710 | 178 | 818 |
| | 1981 | 187 | 11 729 | 35 | 10 963 | 4 972 | 575 | 5 416 | 175 | 767 |
| | 1983 | 172 | 10 545 | 30 | 9 802 | 4 070 | 489 | 5 243 | 163 | 743 |
| 2.13. Rhein von Pfinz bis Neckar | 1975 | . | 22 251 | . | 16 513 | 16 003 | | 510 | . | 5 738 |
| | 1977 | 541 | 137 591 | 105 | 131 608 | 13 161 | | 118 447 | 507 | 5 982 |
| | 1979 | 504 | 834 134 | 104 | 828 392 | 14 526 | 1 399 | 812 465 | 476 | 5 743 |
| | 1981 | 518 | 329 340 | 101 | 323 308 | 12 940 | 1 264 | 309 104 | 496 | 6 030 |
| | 1983 | 486 | 1 036 381 | 100 | 1 030 892 | 11 306 | 1 456 | 1 018 130 | 464 | 5 490 |
| 2.14. Rhein von Neckar bis Landesgrenze | 1975 | . | 752 850 | . | 749 831 | 37 050 | | 712 781 | . | 3 019 |
| | 1977 | 110 | 924 505 | 39 | 918 988 | 34 308 | | 884 680 | 108 | 5 517 |
| | 1979 | 104 | 1 094 918 | 33 | 1 091 782 | 29 677 | 3 444 | 1 058 660 | 101 | 3 136 |
| | 1981 | 88 | 1 068 197 | 31 | 1 064 397 | 24 936 | 3 270 | 1 036 190 | 86 | 3 800 |
| | 1983 | 78 | 1 351 222 | 27 | 1 347 618 | 22 565 | 3 406 | 1 321 647 | 77 | 3 602 |
| 3. Neckar | 1975 | . | 1 590 936 | . | 1 540 776 | 53 365 | | 1 487 411 | . | 50 160 |
| | 1977 | 5 881 | 2 071 197 | 846 | 2 020 873 | 53 655 | | 1 967 216 | 5 741 | 50 331 |
| | 1979 | 5 579 | 2 252 511 | 782 | 2 203 020 | 50 624 | 4 922 | 2 147 468 | 5 465 | 49 486 |
| | 1981 | 5 442 | 2 413 434 | 731 | 2 368 709 | 49 849 | 4 828 | 2 314 033 | 5 344 | 44 725 |
| | 1983 | 5 109 | 2 293 879 | 667 | 2 251 821 | 49 251 | 2 583 | 2 199 985 | 5 028 | 42 058 |
| 3.1. Neckar von der Quelle bis Glatt | 1975 | . | 9 462 | . | 8 041 | 1 179 | | 6 862 | . | 1 421 |
| | 1977 | 303 | 2 491 | 39 | 1 369 | 987 | | 382 | 297 | 1 122 |
| | 1979 | 297 | 2 306 | 39 | 1 196 | 749 | 119 | 327 | 290 | 1 110 |
| | 1981 | 290 | 2 350 | 35 | 1 348 | 810 | 121 | 417 | 284 | 1 002 |
| | 1983 | 266 | 1 984 | 31 | 1 043 | 776 | 101 | 165 | 261 | 942 |

Noch: 101. Zusammensetzung des Wasseraufkommens in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Erfasste Be- triebe | Wasser- aufkommen | Eigengewinnung | | | | | Fremdbezug aus dem öffentlichen Netz ²⁾ | |
|--|------|------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------|------------------|-----------------------------|--|-------|
| | | | | Be- triebe ¹⁾ | zusammen | davon | | | Be- triebe ¹⁾ | Menge |
| | | | | | | Grund- und: Quellwasser | Ufer- filtrat | Ober- flächen- wasser | | |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | | | Anzahl | 1000 m ³ | |
| 3.2. Neckar von Glatt bis einschließlich Eyach | 1975 | . | 2 441 | . | 1 181 | 879 | 302 | . | 1 260 | |
| | 1977 | 323 | 2 414 | 34 | 979 | 713 | 266 | 316 | 1 435 | |
| | 1979 | 331 | 2 537 | 34 | 1 017 | 671 | 8 | 338 | 323 | |
| | 1981 | 321 | 2 875 | 34 | 1 366 | 892 | - | 475 | 314 | |
| | 1983 | 290 | 2 934 | 32 | 1 478 | 904 | - | 574 | 284 | |
| 3.3. Neckar von Eyach bis einschließlich Ammer | 1975 | . | 5 977 | . | 4 757 | 1 167 | 3 590 | . | 1 220 | |
| | 1977 | 301 | 6 044 | 37 | 5 028 | 1 076 | 3 951 | 298 | 1 016 | |
| | 1979 | 301 | 5 862 | 37 | 4 725 | 2 444 | 2 281 | 296 | 1 138 | |
| | 1981 | 287 | 6 202 | 34 | 5 110 | 2 270 | 2 840 | 284 | 1 093 | |
| | 1983 | 258 | 5 877 | 33 | 4 876 | 2 216 | 2 660 | 253 | 1 001 | |
| 3.4. Neckar von Ammer bis Fils | 1975 | . | 20 175 | . | 16 386 | 6 547 | 9 839 | . | 3 789 | |
| | 1977 | 671 | 20 323 | 121 | 16 772 | 5 993 | 10 780 | 654 | 3 550 | |
| | 1979 | 648 | 20 273 | 105 | 16 686 | 6 172 | 10 512 | 638 | 3 587 | |
| | 1981 | 631 | 17 795 | 99 | 14 372 | 5 649 | 48 8 675 | 621 | 3 424 | |
| | 1983 | 587 | 17 287 | 88 | 14 345 | 5 972 | 97 8 276 | 581 | 2 942 | |
| 3.5. Fils | 1975 | . | 15 849 | . | 11 862 | 2 372 | 9 490 | . | 3 987 | |
| | 1977 | 334 | 13 331 | 61 | 9 427 | 1 888 | 7 539 | 324 | 3 906 | |
| | 1979 | 310 | 11 757 | 63 | 7 935 | 1 773 | 4 606 | 302 | 3 822 | |
| | 1981 | 301 | 11 110 | 61 | 8 242 | 1 783 | 1 919 4 540 | 292 | 2 868 | |
| | 1983 | 294 | 10 396 | 54 | 7 779 | 1 716 | 3 6 060 | 287 | 2 617 | |
| 3.6. Neckar von Fils bis Rems | 1975 | . | 484 660 | . | 467 189 | 6 441 | 460 748 | . | 17 471 | |
| | 1977 | 868 | 275 878 | 89 | 257 180 | 5 979 | 251 201 | 859 | 18 700 | |
| | 1979 | 713 | 444 186 | 79 | 426 585 | 6 324 | 420 261 | 705 | 17 602 | |
| | 1981 | 677 | 311 292 | 66 | 296 272 | 6 212 | 290 060 | 673 | 15 020 | |
| | 1983 | 640 | 300 990 | 60 | 287 497 | 5 310 | 282 186 | 636 | 13 492 | |
| 3.7. Rems | 1975 | . | 3 152 | . | 1 135 | 945 | 190 | . | 2 017 | |
| | 1977 | 351 | 3 299 | 56 | 1 203 | 990 | 214 | 345 | 2 095 | |
| | 1979 | 376 | 3 484 | 50 | 1 183 | 999 | 183 | 371 | 2 301 | |
| | 1981 | 381 | 3 019 | 42 | 1 006 | 825 | 181 | 376 | 2 013 | |
| | 1983 | 366 | 2 888 | 43 | 990 | 615 | 154 221 | 361 | 1 898 | |
| 3.8. Neckar von Rems bis Enz | 1975 | . | 45 894 | . | 44 333 | 729 | 43 604 | . | 1 561 | |
| | 1977 | 171 | 46 809 | 22 | 45 416 | 406 | 45 010 | 167 | 1 394 | |
| | 1979 | 168 | 59 108 | 20 | 57 540 | 499 | 57 041 | 165 | 1 568 | |
| | 1981 | 162 | 20 541 | 16 | 19 499 | 837 | 18 662 | 160 | 1 041 | |
| | 1983 | 153 | 13 789 | 15 | 12 831 | 794 | 12 038 | 150 | 958 | |
| 3.9. Murr | 1975 | . | 9 813 | . | 9 052 | 1 799 | 7 253 | . | 761 | |
| | 1977 | 165 | 3 406 | 28 | 2 640 | 1 838 | 802 | 160 | 766 | |
| | 1979 | 148 | 3 293 | 30 | 2 617 | 1 762 | 855 | 144 | 676 | |
| | 1981 | 141 | 3 277 | 29 | 2 606 | 1 734 | 872 | 138 | 672 | |
| | 1983 | 138 | 2 928 | 27 | 2 208 | 1 566 | 642 | 137 | 721 | |
| 3.10. Enz von Quelle bis Nagold | 1975 | . | 2 533 | . | 1 684 | 836 | 848 | . | 849 | |
| | 1977 | 61 | 2 758 | 7 | 2 360 | 800 | 1 560 | 59 | 397 | |
| | 1979 | 53 | 2 071 | 5 | 1 683 | 628 | 1 055 | 50 | 387 | |
| | 1981 | 50 | 2 934 | 4 | 2 579 | 577 | 2 002 | 48 | 355 | |
| | 1983 | 48 | 2 450 | . | 2 111 | 111 | 2 000 | 47 | 339 | |
| 3.11. Nagold | 1975 | . | 1 963 | . | 1 053 | 480 | 573 | . | 910 | |
| | 1977 | 163 | 1 681 | 24 | 1 186 | 618 | 567 | 156 | 496 | |
| | 1979 | 174 | 1 380 | 25 | 1 021 | 387 | 634 | 168 | 359 | |
| | 1981 | 163 | 1 315 | 22 | 981 | 367 | 615 | 157 | 334 | |
| | 1983 | 144 | 989 | 20 | 721 | 468 | 253 | 140 | 268 | |
| 3.12. Würm | 1975 | . | 6 312 | . | 3 645 | 3 334 | 311 | . | 2 667 | |
| | 1977 | 187 | 5 753 | 22 | 3 257 | 2 846 | 411 | 186 | 2 496 | |
| | 1979 | 179 | 6 355 | 18 | 3 771 | 3 357 | 414 | 179 | 2 584 | |
| | 1981 | 180 | 6 665 | 19 | 3 865 | 3 500 | 365 | 179 | 2 800 | |
| | 1983 | 175 | 6 717 | 19 | 4 111 | 3 690 | 421 | 174 | 2 607 | |
| 3.13. Enz von Nagold bis zur Mündung | 1975 | . | 37 992 | . | 33 482 | 4 659 | 28 823 | . | 4 510 | |
| | 1977 | 648 | 37 782 | 46 | 33 331 | 4 039 | 29 292 | 642 | 4 453 | |
| | 1979 | 602 | 37 471 | 45 | 33 053 | 3 653 | 29 378 | 597 | 4 416 | |
| | 1981 | 595 | 36 677 | 48 | 32 935 | 3 557 | 371 29 007 | 589 | 3 743 | |
| | 1983 | 556 | 26 107 | 44 | 22 387 | 3 543 | 18 843 | 551 | 3 720 | |

Wasserversorgung und -verwendung in der Wirtschaft

Noch: 101. Zusammensetzung des Wasseraufkommens in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Erfasste Be- triebe | Wasser- aufkommen | Eigengewinnung | | | | | Fremdbezug aus dem öffentlichen Netz ²⁾ | |
|---|------|------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|------------------|-----------------------------|--|--------|
| | | | | Be- triebe ¹⁾ | zusammen | davon | | | Be- triebe ¹⁾ | Menge |
| | | | | | | Grund- und Quellwasser | Ufer- filtrat | Ober- flächen- wasser | | |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | | | Anzahl | 1000 m ³ | |
| 3.14. Neckar von Enz bis Kocher | 1975 | . | 473 386 | . | 471 344 | 8 385 | | 462 959 | . | 2 042 |
| | 1977 | 343 | 1 265 195 | 62 | 1 262 803 | 12 047 | | 1 250 755 | 337 | 2 392 |
| | 1979 | 321 | 1 212 706 | 57 | 1 210 358 | 10 359 | 967 | 1 199 031 | 318 | 2 348 |
| | 1981 | 317 | 1 545 484 | 55 | 1 543 140 | 10 435 | 804 | 1 531 901 | 316 | 2 344 |
| | 1983 | 309 | 1 503 360 | 54 | 1 500 963 | 11 590 | 836 | 1 488 537 | 307 | 2 397 |
| 3.15. Kocher von der Quelle bis ein- schließlich Bühler | 1975 | . | 15 464 | . | 13 867 | 2 169 | | 11 698 | . | 1 597 |
| | 1977 | 235 | 14 132 | 51 | 12 333 | 1 649 | | 10 684 | 220 | 1 799 |
| | 1979 | 222 | 17 244 | 45 | 15 717 | 1 658 | 147 | 13 911 | 212 | 1 526 |
| | 1981 | 220 | 13 216 | 44 | 11 840 | 1 584 | 155 | 10 100 | 212 | 1 376 |
| | 1983 | 210 | 14 480 | 42 | 12 995 | 1 170 | 54 | 11 770 | 204 | 1 485 |
| 3.16. Kocher von Bühler bis zur Mündung | 1975 | . | 8 143 | . | 7 651 | 909 | | 6 742 | . | 492 |
| | 1977 | 118 | 7 885 | 30 | 7 418 | 829 | | 6 588 | 110 | 468 |
| | 1979 | 120 | 7 883 | 27 | 7 484 | 683 | - | 6 801 | 113 | 399 |
| | 1981 | 114 | 6 086 | 26 | 5 409 | 633 | 3 | 4 773 | 107 | 676 |
| | 1983 | 107 | 6 837 | 16 | 6 129 | 550 | - | 5 579 | 105 | 708 |
| 3.17. Jagst von der Quelle bis Brettach | 1975 | . | 749 | . | 157 | 115 | | 42 | . | 592 |
| | 1977 | 88 | 599 | 14 | 212 | 132 | | 80 | 86 | 387 |
| | 1979 | 91 | 619 | 13 | 217 | 140 | - | 77 | 90 | 401 |
| | 1981 | 92 | 620 | 11 | 202 | 125 | - | 77 | 92 | 418 |
| | 1983 | 88 | 670 | 13 | 192 | 128 | - | 64 | 86 | 477 |
| 3.18. Jagst von Brettach bis zur Mündung | 1975 | . | 2 112 | . | 1 783 | 171 | | 1 612 | . | 329 |
| | 1977 | 92 | 1 809 | 14 | 1 576 | 94 | | 1 482 | 90 | 234 |
| | 1979 | 100 | 1 633 | 13 | 1 340 | 88 | 1 | 1 251 | 98 | 293 |
| | 1981 | 99 | 1 558 | 12 | 1 274 | 72 | 6 | 1 197 | 98 | 284 |
| | 1983 | 93 | 1 366 | . | 1 042 | 65 | - | 978 | 91 | 324 |
| 3.19. Neckar von Jagst bis Elsenz | 1975 | . | 434 607 | . | 434 002 | 2 228 | | 431 774 | . | 605 |
| | 1977 | 146 | 348 694 | 33 | 347 611 | 2 084 | | 345 527 | 138 | 1 084 |
| | 1979 | 129 | 401 903 | 29 | 400 607 | 2 107 | - | 398 499 | 123 | 1 295 |
| | 1981 | 127 | 410 888 | 27 | 409 644 | 2 364 | 17 | 407 262 | 122 | 1 244 |
| | 1983 | 115 | 362 427 | 25 | 361 201 | 2 600 | - | 358 600 | 111 | 1 226 |
| 3.20. Elsenz | 1975 | . | 1 190 | . | 830 | 686 | | 144 | . | 360 |
| | 1977 | 144 | 1 127 | 31 | 838 | 728 | | 110 | 134 | 288 |
| | 1979 | 146 | 903 | 29 | 630 | 628 | - | 2 | 137 | 273 |
| | 1981 | 141 | 904 | 26 | 678 | 677 | - | 1 | 133 | 226 |
| | 1983 | 137 | 876 | 23 | 612 | 612 | - | 1 | 129 | 263 |
| 3.21. Neckar von Elsenz bis zur Mündung | 1975 | . | 9 061 | . | 7 341 | 7 335 | | 6 | . | 1 720 |
| | 1977 | 169 | 9 787 | 25 | 7 934 | 7 919 | | 15 | 163 | 1 853 |
| | 1979 | 150 | 9 537 | 19 | 7 655 | 5 543 | 2 098 | 13 | 146 | 1 882 |
| | 1981 | 153 | 8 626 | 21 | 6 341 | 4 947 | 1 385 | 9 | 149 | 2 285 |
| | 1983 | 135 | 8 527 | 18 | 6 310 | 4 855 | 1 338 | 117 | 133 | 2 217 |
| 4. Main | 1975 | . | 1 904 | . | 1 324 | 946 | | 378 | . | 580 |
| | 1977 | 237 | 2 245 | 42 | 1 518 | 1 252 | | 266 | 224 | 727 |
| | 1979 | 227 | 2 076 | 34 | 1 443 | 863 | 312 | 268 | 220 | 634 |
| | 1981 | 228 | 1 664 | 32 | 1 103 | 951 | 5 | 147 | 222 | 561 |
| | 1983 | 217 | 1 511 | 28 | 861 | 706 | - | 156 | 210 | 650 |
| 4.1. Tauber | 1975 | . | 1 556 | . | 1 149 | 914 | | 235 | . | 407 |
| | 1977 | 170 | 1 796 | 32 | 1 201 | 1 165 | | 36 | 161 | 595 |
| | 1979 | 163 | 1 644 | 27 | 1 149 | 829 | 312 | 8 | 157 | 495 |
| | 1981 | 165 | 1 311 | 25 | 879 | 870 | 5 | 5 | 161 | 432 |
| | 1983 | 156 | 1 143 | 23 | 680 | 677 | - | 3 | 150 | 463 |
| 4.2. Main von Tauber bis Nidda | 1975 | . | 347 | . | 174 | 32 | | 142 | . | 173 |
| | 1977 | 67 | 449 | 10 | 317 | 87 | | 230 | 63 | 132 |
| | 1979 | 64 | 432 | 7 | 294 | 34 | - | 260 | 63 | 139 |
| | 1981 | 63 | 352 | 7 | 224 | 81 | - | 143 | 61 | 129 |
| | 1983 | 61 | 368 | 5 | 181 | 29 | - | 153 | 60 | 187 |
| 5. Donau | 1975 | . | 62 962 | . | 50 947 | 34 689 | | 16 258 | . | 12 015 |
| | 1977 | 1 571 | 63 688 | 266 | 51 523 | 33 134 | | 18 395 | 1 505 | 12 162 |
| | 1979 | 1 504 | 65 574 | 262 | 54 208 | 33 336 | 1 173 | 19 699 | 1 445 | 11 370 |
| | 1981 | 1 471 | 63 390 | 248 | 53 091 | 30 183 | 2 378 | 20 530 | 1 426 | 10 299 |
| | 1983 | 1 404 | 57 720 | 238 | 48 625 | 26 131 | 2 301 | 20 191 | 1 356 | 9 098 |

Noch: 101. Zusammensetzung des Wasseraufkommens in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Erfaßte Be- triebe | Wasser- aufkommen | Eigengewinnung | | | | | Fremdbezug aus dem öffentlichen Netz ²⁾ | |
|--|--------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------|---------------------------|------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | | | Be- triebe ¹⁾ | zusammen | davon | | | Be- triebe ¹⁾ | Menge |
| | | | | | | Grund- und Quellwasser | Ufer- filtrat | Ober- flächen- wasser | | |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | | 1000 m ³ | | | Anzahl | 1000 m ³ |
| 5.1. Brigach und Breg | 1975 | . | 3 126 | . | 2 467 | 2 211 | | 256 | . | 659 |
| | 1977 | 163 | 3 843 | 38 | 3 208 | 2 465 | | 743 | 155 | 633 |
| | 1979 | 155 | 3 937 | 35 | 3 248 | 2 479 | - | 769 | 150 | 690 |
| | 1981 | 158 | 4 878 | 38 | 4 196 | 1 558 | 1 368 | 1 271 | 155 | 682 |
| | 1983 | 152 | 5 079 | 36 | 4 458 | 1 281 | 1 704 | 1 473 | 148 | 621 |
| 5.2. Donau von Breg bis einschließlich Elta | 1975 | . | 1 459 | . | 1 246 | 1 080 | | 166 | . | 213 |
| | 1977 | 48 | 1 061 | 13 | 896 | 818 | | 78 | 46 | 165 |
| | 1979 | 55 | 1 237 | 16 | 1 094 | 987 | - | 106 | 52 | 144 |
| | 1981 | 55 | 1 796 | 16 | 1 624 | 936 | - | 688 | 51 | 172 |
| | 1983 | 49 | 1 898 | 18 | 1 685 | 993 | - | 691 | 43 | 214 |
| 5.3. Donau von Elta bis Schmiecha | 1975 | . | 878 | . | 367 | 367 | | - | . | 511 |
| | 1977 | 193 | 1 032 | 14 | 645 | 587 | | 59 | 188 | 386 |
| | 1979 | 184 | 800 | 12 | 387 | 305 | - | 83 | 181 | 412 |
| | 1981 | 177 | 760 | 12 | 440 | 382 | - | 57 | 176 | 320 |
| | 1983 | 174 | 729 | 11 | 451 | 390 | - | 62 | 173 | 278 |
| 5.4. Donau von Schmiecha bis einschließlich Ablach | 1975 | . | 7 579 | . | 4 636 | 1 951 | | 2 685 | . | 2 943 |
| | 1977 | 376 | 8 358 | 42 | 5 815 | 1 874 | | 3 942 | 367 | 2 543 |
| | 1979 | 354 | 9 770 | 44 | 7 108 | 1 555 | 464 | 5 090 | 344 | 2 664 |
| | 1981 | 342 | 9 050 | 41 | 6 718 | 1 460 | 418 | 4 839 | 336 | 2 333 |
| | 1983 | 324 | 8 873 | 42 | 6 275 | 1 513 | 417 | 4 344 | 316 | 2 598 |
| 5.5. Donau von Ablach bis Große Lauter | 1975 | . | 1 576 | . | 1 089 | 1 009 | | 80 | . | 487 |
| | 1977 | 104 | 1 262 | 19 | 832 | 683 | | 151 | 100 | 430 |
| | 1979 | 99 | 1 336 | 19 | 879 | 360 | - | 518 | 93 | 457 |
| | 1981 | 94 | 1 165 | 16 | 830 | 516 | - | 314 | 90 | 335 |
| | 1983 | 92 | 1 143 | 17 | 774 | 490 | - | 284 | 87 | 369 |
| 5.6. Donau von Große Lauter bis Riß | 1975 | . | 10 317 | . | 9 972 | 3 007 | | 6 965 | . | 345 |
| | 1977 | 76 | 9 821 | 15 | 9 539 | 2 974 | | 6 565 | 75 | 283 |
| | 1979 | 74 | 9 516 | 15 | 9 264 | 3 195 | 270 | 5 799 | 73 | 252 |
| | 1981 | 73 | 10 164 | 14 | 9 906 | 3 782 | 148 | 5 976 | 73 | 258 |
| | 1983 | 67 | 10 269 | 14 | 10 037 | 2 527 | 180 | 7 330 | 67 | 232 |
| 5.7. Donau von Riß bis Iller | 1975 | . | 3 972 | . | 3 104 | 2 799 | | 305 | . | 868 |
| | 1977 | 101 | 3 598 | 29 | 2 834 | 2 579 | | 255 | 84 | 765 |
| | 1979 | 110 | 4 504 | 33 | 3 695 | 2 375 | 426 | 895 | 94 | 809 |
| | 1981 | 112 | 4 429 | 31 | 3 486 | 1 968 | 434 | 1 086 | 98 | 940 |
| | 1983 | 112 | 3 799 | 27 | 2 893 | 1 900 | - | 994 | 100 | 906 |
| 5.8. Iller | 1975 | . | 2 966 | . | 1 712 | 1 467 | | 245 | . | 1 254 |
| | 1977 | 76 | 3 327 | 16 | 1 633 | 1 632 | | 1 | 71 | 1 694 |
| | 1979 | 74 | 3 482 | 18 | 2 129 | 2 127 | - | 2 | 68 | 1 354 |
| | 1981 | 73 | 3 530 | 16 | 2 115 | 2 100 | - | 15 | 70 | 1 415 |
| | 1983 | 68 | 3 067 | 14 | 1 953 | 1 940 | - | 13 | 66 | 1 114 |
| 5.9. Donau von Iller bis Mindel | 1975 | . | 11 665 | . | 8 436 | 5 266 | | 3 170 | . | 3 229 |
| | 1977 | 235 | 13 052 | 42 | 9 292 | 4 010 | | 5 282 | 227 | 3 760 |
| | 1979 | 213 | 12 390 | 35 | 9 388 | 4 168 | 13 | 5 206 | 207 | 3 002 |
| | 1981 | 206 | 11 090 | 31 | 8 801 | 3 687 | 10 | 5 104 | 200 | 2 289 |
| | 1983 | 197 | 7 965 | 29 | 6 216 | 2 343 | - | 3 872 | 190 | 1 750 |
| 5.10. Donau von Mindel bis einschließlich Wörnitz | 1975 | . | 19 423 | . | 17 917 | 15 532 | | 2 385 | . | 1 506 |
| | 1977 | 199 | 18 334 | 38 | 16 829 | 15 512 | | 1 319 | 192 | 1 503 |
| | 1979 | 186 | 18 602 | 35 | 17 016 | 15 785 | - | 1 231 | 183 | 1 586 |
| | 1981 | 181 | 16 529 | 33 | 14 975 | 13 793 | - | 1 180 | 177 | 1 555 |
| | 1983 | 169 | 14 898 | 30 | 13 883 | 12 754 | - | 1 128 | 166 | 1 016 |
| Baden-Württemberg | 1975 ³⁾ | . | 3 426 030 ⁴⁾ | . | 3 336 554 | 335 213 ⁵⁾ | | 3 001 341 | . | 89 476 ⁴⁾ |
| | 1977 | 11 055 | 4 138 304 | 1 948 | 4 045 204 | 339 115 ⁵⁾ | | 3 706 087 | 10 597 | 93 102 |
| | 1979 | 10 453 | 5 256 932 | 1 809 | 5 171 106 | 271 835 | 67 523 | 4 831 748 | 10 058 | 85 826 |
| | 1981 | 10 259 | 4 883 148 | 1 693 | 4 802 545 | 256 595 | 73 195 | 4 472 756 | 9 934 | 80 601 |
| | 1983 | 9 674 | 5 546 705 | 1 588 | 5 472 213 | 265 544 | 53 765 | 5 152 904 | 9 376 | 74 492 |

1) Betriebe mit sowohl "Eigengewinnung" als auch "Fremdbezug" kommen vor. - 2) Einschließlich Fremdbezug von anderen Betrieben. - 3) Ohne Baugewerbe, Handel, Verkehr, Private Dienstleistungen. - 4) Ohne Fremdbezug von anderen Betrieben. - 5) Einschließlich Uferfiltrat.

102. Zusammensetzung des Wasseraufkommens in den Wassereinzugsgebieten 1983

| Wassereinzugsgebiet | Erfasste Betriebe | Wasser- aufkommen ¹⁾ 1000 m ³ | Eigengewinnung | | | | | |
|---|-------------------|---|-----------------------------|-----------|---------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| | | | Be- triebe ²⁾ | zusammen | davon | | | |
| | | | | | Grund- wasser | Quell- wasser | Ufer- filtrat | Ober- flächen- wasser |
| | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | | 1000 m ³ | | | |
| 1. Bodensee | 455 | 43 607 | 67 | 40 372 | 6 080 | 601 | 119 | 33 573 |
| 1.1. Argen | 70 | 3 295 | 20 | 2 988 | 2 712 | 235 | - | 43 |
| 1.2. Schussen | 151 | 30 069 | 19 | 29 114 | 609 | 346 | 7 | 28 152 |
| 1.3. Bodensee von Schussen bis ein- schließlich Seefelder Aach | 57 | 2 818 | 3 | 2 174 | - | - | - | 2 174 |
| 1.4. Bodensee von Seefelder Aach bis Biber | 177 | 7 425 | 25 | 6 096 | 2 759 | 20 | 112 | 3 204 |
| 2. Rhein | 2 489 | 3 149 986 | 588 | 3 130 534 | 181 271 | 1 507 | 48 764 | 2 899 000 |
| 2.1. Rhein von Biber bis Wutach | 25 | 1 241 | 3 | 1 135 | 1 113 | 22 | - | - |
| 2.2. Wutach | 87 | 9 860 | 19 | 9 416 | 3 703 | 493 | - | 5 221 |
| 2.3. Rhein von Wutach bis Wehra | 80 | 41 982 | 16 | 41 571 | 18 396 | 8 | 1 307 | 21 860 |
| 2.4. Rhein von Wehra bis Birs | 48 | 111 257 | 13 | 110 536 | 31 174 | 3 | 2 841 | 76 519 |
| 2.5. Wiese | 115 | 8 298 | 30 | 7 673 | 6 262 | 105 | - | 1 306 |
| 2.6. Rhein von Wiese bis Elz | 129 | 9 406 | 45 | 8 974 | 5 359 | 34 | 37 | 3 545 |
| 2.7. Elz | 278 | 22 514 | 61 | 20 833 | 13 282 | 26 | - | 7 526 |
| 2.8.. Rhein von Elz bis einschließlich Kinzig | 369 | 27 109 | 90 | 25 969 | 21 777 | 342 | 866 | 2 986 |
| 2.9. Rhein von Kinzig bis Murg | 203 | 31 630 | 51 | 30 768 | 6 733 | 164 | 8 409 | 15 463 |
| 2.10. Murg | 149 | 40 823 | 33 | 39 537 | 1 606 | 4 | 479 | 37 448 |
| 2.11. Rhein von Murg bis einschließlich Alb | 270 | 447 718 | 70 | 445 811 | 33 958 | 274 | 29 474 | 382 106 |
| 2.12. Rhein von Alb bis einschließlich Pfinz | 172 | 10 545 | 30 | 9 802 | 4 070 | - | 489 | 5 243 |
| 2.13. Rhein von Pfinz bis Neckar | 486 | 1 036 381 | 100 | 1 030 891 | 11 273 | 32 | 1 456 | 1 018 130 |
| 2.14. Rhein von Neckar bis Landesgrenze | 78 | 1 351 222 | 27 | 1 347 618 | 22 565 | - | 3 406 | 1 321 647 |
| 3. Neckar | 5 109 | 2 293 881 | 667 | 2 251 819 | 43 361 | 5 890 | 2 582 | 2 199 990 |
| 3.1. Neckar von der Quelle bis Glatt | 266 | 1 984 | 31 | 1 043 | 362 | 414 | 101 | 165 |
| 3.2. Neckar von Glatt bis einschließ- lich Eyach | 290 | 2 934 | 32 | 1 478 | 485 | 419 | - | 574 |
| 3.3. Neckar von Eyach bis einschließ- lich Ammer | 258 | 5 877 | 33 | 4 876 | 2 176 | 40 | - | 2 660 |
| 3.4. Neckar von Ammer bis Fils | 587 | 17 289 | 88 | 14 344 | 5 610 | 362 | 97 | 8 277 |
| 3.5. Fils | 294 | 10 397 | 54 | 7 779 | 1 160 | 556 | 3 | 6 062 |
| 3.6. Neckar von Fils bis Rems | 640 | 300 990 | 60 | 287 497 | 4 766 | 544 | - | 282 187 |
| 3.7. Rems | 366 | 2 888 | 43 | 990 | 326 | 289 | 154 | 221 |
| 3.8. Neckar von Rems bis Enz | 153 | 13 790 | 15 | 12 831 | 693 | 101 | - | 12 038 |
| 3.9. Murr | 138 | 2 928 | 27 | 2 208 | 1 488 | 78 | - | 642 |
| 3.10. Enz von der Quelle bis Nagold | 48 | 2 449 | - | 2 111 | - | 111 | - | 2 000 |
| 3.11. Nagold | 144 | 988 | 20 | 721 | 12 | 456 | - | 254 |
| 3.12. Würm | 175 | 6 717 | 19 | 4 111 | 3 610 | 80 | - | 421 |
| 3.13. Enz von Nagold bis zur Mündung | 556 | 26 107 | 44 | 22 386 | 3 121 | 422 | 0 | 18 843 |
| 3.14. Neckar von Enz bis Kocher | 309 | 1 503 360 | 54 | 1 500 963 | 11 232 | 358 | 835 | 1 488 537 |
| 3.15. Kocher von der Quelle bis einschließ- lich Bühler | 210 | 14 479 | 42 | 12 995 | 1 075 | 95 | 54 | 11 770 |
| 3.16. Kocher von Bühler bis zur Mündung | 107 | 6 837 | 16 | 6 129 | 201 | 348 | - | 5 579 |
| 3.17. Jagst von der Quelle bis Brettach | 88 | 670 | 13 | 192 | 119 | 9 | - | 64 |
| 3.18. Jagst von Brettach bis zur Mündung | 93 | 1 367 | - | 1 044 | 42 | 23 | 0 | 978 |
| 3.19. Neckar von Jagst bis Elsenz | 115 | 362 427 | 25 | 361 199 | 1 514 | 1 087 | - | 358 600 |
| 3.20. Elsenz | 137 | 876 | 23 | 612 | 537 | 75 | - | 1 |
| 3.21. Neckar von Elsenz bis zur Mündung | 135 | 8 527 | 18 | 6 310 | 4 832 | 23 | 1 338 | 117 |
| 4. Main | 217 | 1 512 | 28 | 861 | 638 | 68 | - | 156 |
| 4.1. Tauber | 156 | 1 144 | 23 | 680 | 633 | 44 | - | 3 |
| 4.2. Main von Tauber bis Nidda | 61 | 368 | 5 | 181 | 5 | 24 | - | 153 |
| 5. Donau | 1 404 | 57 717 | 238 | 48 626 | 18 481 | 7 652 | 2 301 | 20 193 |
| 5.1. Brigach und Breg | 152 | 5 078 | 36 | 4 458 | 1 125 | 156 | 1 704 | 1 473 |
| 5.2. Donau von Breg bis einschließlich Elta | 49 | 1 899 | 18 | 1 685 | 848 | 146 | - | 691 |
| 5.3. Donau von Elta bis Schmiecha | 174 | 728 | 11 | 452 | 378 | 12 | - | 62 |
| 5.4. Donau von Schmiecha bis einschließ- lich Ablach | 324 | 8 871 | 42 | 6 276 | 1 099 | 413 | 417 | 4 345 |
| 5.5. Donau von Ablach bis Große Lauter | 92 | 1 142 | 17 | 774 | 465 | 25 | - | 284 |
| 5.6. Donau von Große Lauter bis Riß | 67 | 10 269 | 14 | 10 037 | 2 213 | 314 | 180 | 7 330 |
| 5.7. Donau von Riß bis Iller | 112 | 3 799 | 27 | 2 893 | 1 457 | 444 | - | 994 |
| 5.8. Iller | 68 | 3 067 | 14 | 1 953 | 1 922 | 18 | - | 13 |
| 5.9. Donau von Iller bis Mindel | 197 | 7 966 | 29 | 6 215 | 2 004 | 339 | - | 3 872 |
| 5.10. Donau von Mindel bis einschließ- lich Wörnitz | 169 | 14 898 | 30 | 13 883 | 6 970 | 5 785 | - | 1 129 |
| Baden-Württemberg | 9 674 | 5 546 705 | 1 588 | 5 472 213 | 249 832 | 15 712 | 53 765 | 5 152 904 |

1) Überhöht um den "Fremdbezug von anderen Betrieben". - 2) Etwa 1 275 Betriebe haben sowohl Eigengewinnung als auch Fremdbezug. Die Summe der Betriebe mit Eigengewinnung und der Betriebe mit Fremdbezug liegt also höher als die Zahl der befragten Betriebe insgesamt.

Noch: 102. Zusammensetzung des Wasseraufkommens in den Wassereinzugsgebieten 1983

| Wassereinzugsgebiet | Fremdbezug | | | |
|--|------------------------|----------|---------------------------|-----------------------|
| | Betriebe ²⁾ | zusammen | davon | |
| | | | aus dem öffentlichen Netz | von anderen Betrieben |
| | Anzahl | | 1000 m ³ | |
| 1. Bodensee | 433 | 3 237 | 3 202 | 34 |
| 1.1. Argen | 66 | 306 | 305 | 1 |
| 1.2. Schussen | 146 | 955 | 950 | 5 |
| 1.3. Bodensee von Schussen bis einschließlich Seefelder Aach | 55 | 645 | 645 | - |
| 1.4. Bodensee von Seefelder Aach bis Biber | 166 | 1 331 | 1 302 | 28 |
| 2. Rhein | 2 349 | 19 447 | 16 893 | 2 552 |
| 2.1. Rhein von Biber bis Wutach | 24 | 106 | 106 | - |
| 2.2. Wutach | 82 | 443 | 408 | 35 |
| 2.3. Rhein von Wutach bis Wehra | 75 | 412 | 368 | 44 |
| 2.4. Rhein von Wehra bis Birs | 46 | 720 | 709 | 11 |
| 2.5. Wiese | 114 | 625 | 620 | 5 |
| 2.6. Rhein von Wiese bis Elz | 112 | 435 | 372 | 62 |
| 2.7. Elz | 259 | 1 679 | 1 475 | 204 |
| 2.8. Rhein von Elz bis einschließlich Kinzig | 347 | 1 141 | 1 137 | 3 |
| 2.9. Rhein von Kinzig bis Murg | 194 | 861 | 840 | 21 |
| 2.10. Murg | 140 | 1 286 | 1 286 | - |
| 2.11. Rhein von Murg bis einschließlich Alb | 252 | 1 904 | 1 811 | 94 |
| 2.12. Rhein von Alb bis einschließlich Pfalz | 163 | 743 | 741 | 2 |
| 2.13. Rhein von Pfalz bis Neckar | 464 | 5 490 | 4 850 | 639 |
| 2.14. Rhein von Neckar bis Landesgrenze | 77 | 3 602 | 2 170 | 1 432 |
| 3. Neckar | 5 028 | 42 060 | 39 919 | 2 138 |
| 3.1. Neckar von der Quelle bis Glatt | 261 | 942 | 904 | 38 |
| 3.2. Neckar von Glatt bis einschließlich Eyach | 284 | 1 456 | 1 456 | - |
| 3.3. Neckar von Eyach bis einschließlich Ammer | 253 | 1 001 | 1 001 | - |
| 3.4. Neckar von Ammer bis Fils | 581 | 2 943 | 2 815 | 129 |
| 3.5. Fils | 237 | 2 617 | 2 578 | 39 |
| 3.6. Neckar von Fils bis Rems | 636 | 13 492 | 13 486 | 6 |
| 3.7. Rems | 361 | 1 898 | 1 889 | 9 |
| 3.8. Neckar von Rems bis Enz | 150 | 958 | 956 | 1 |
| 3.9. Murr | 137 | 721 | 496 | 224 |
| 3.10. Enz von der Quelle bis Nagold | 47 | 339 | 339 | - |
| 3.11. Nagold | 140 | 267 | 267 | 0 |
| 3.12. Würm | 174 | 2 607 | 2 607 | - |
| 3.13. Enz von Nagold bis zur Mündung | 551 | 3 720 | 3 698 | 22 |
| 3.14. Neckar von Enz bis Kocher | 307 | 2 397 | 2 392 | 5 |
| 3.15. Kocher von der Quelle bis einschließlich Bühler | 204 | 1 484 | 1 461 | 23 |
| 3.16. Kocher von Bühler bis zur Mündung | 105 | 709 | 448 | 260 |
| 3.17. Jagst von der Quelle bis Brettach | 86 | 477 | 477 | - |
| 3.18. Jagst von Brettach bis zur Mündung | 91 | 325 | 325 | 0 |
| 3.19. Neckar von Jagst bis Elsenz | 111 | 1 227 | 794 | 432 |
| 3.20. Elsenz | 129 | 263 | 257 | 6 |
| 3.21. Neckar von Elsenz bis zur Mündung | 133 | 2 217 | 1 273 | 944 |
| 4. Main | 210 | 650 | 573 | 78 |
| 4.1. Tauber | 150 | 463 | 458 | 6 |
| 4.2. Main von Tauber bis Nidda | 60 | 187 | 115 | 72 |
| 5. Donau | 1 356 | 9 096 | 8 743 | 351 |
| 5.1. Brigach und Breg | 148 | 621 | 601 | 19 |
| 5.2. Donau von Breg bis einschließlich Elta | 43 | 213 | 213 | - |
| 5.3. Donau von Elta bis Schmiecha | 173 | 277 | 277 | 0 |
| 5.4. Donau von Schmiecha bis einschließlich Ablach | 316 | 2 598 | 2 507 | 91 |
| 5.5. Donau von Ablach bis Große Lauter | 87 | 370 | 330 | 40 |
| 5.6. Donau von Große Lauter bis Riß | 67 | 232 | 232 | - |
| 5.7. Donau von Riß bis Iller | 100 | 905 | 905 | - |
| 5.8. Iller | 66 | 1 114 | 974 | 140 |
| 5.9. Donau von Iller bis Mindel | 190 | 1 750 | 1 720 | 30 |
| 5.10. Donau von Mindel bis einschließlich Wörnitz | 166 | 1 016 | 984 | 31 |
| Baden-Württemberg | 9 376 | 74 492 | 69 335 | 5 157 |

103. Wasserverwendung in den Wassereinzugsgebieten 1983

| Wassereinzugsgebiet | Wasser- auf- kommen | Davon | | | | |
|---|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--|-----------------------------|--|
| | | Abgabe an Dritte ¹⁾ | ungenutzt abgeleitet | im Betrieb eingesetzt | | |
| | | | | als Zusatz- wasser ²⁾ für Kreislauf- anlagen | zur Mehrfach- nutzung | zur Einfach- nutzung zusammen |
| | | | | | | |
| 1. Bodensee | 43 610 | 20 | 191 | 605 | 1 046 | 41 747 |
| 1.1. Argen | 3 295 | 8 | 178 | 15 | 200 | 2 893 |
| 1.2. Schussen | 30 069 | 7 | 7 | 157 | 84 | 29 814 |
| 1.3. Bodensee von Schussen bis ein- schließlich Seefelder Aach | 2 819 | 4 | 0 | 118 | - | 2 697 |
| 1.4. Bodensee von Seefelder Aach bis Biber | 7 427 | 1 | 6 | 315 | 762 | 6 343 |
| 2. Rhein | 3 149 985 | 796 | 3 223 | 51 698 | 20 640 | 3 073 622 |
| 2.1. Rhein von Biber bis Wutach | 1 241 | 11 | - | 0 | - | 1 229 |
| 2.2. Wutach | 9 859 | 3 | 259 | 37 | 1 449 | 8 111 |
| 2.3. Rhein von Wutach bis Wehra | 41 983 | 44 | 107 | 4 232 | 1 822 | 35 777 |
| 2.4. Rhein von Wehra bis Birs | 111 256 | - | - | 133 | 1 660 | 109 463 |
| 2.5. Wiese | 8 298 | - | 3 | 201 | 858 | 7 235 |
| 2.6. Rhein von Wiese bis Elz | 9 407 | 14 | 0 | 46 | 55 | 9 291 |
| 2.7. Elz | 22 513 | 220 | 315 | 649 | 1 309 | 20 021 |
| 2.8. Rhein von Elz bis einschließlich Kinzig | 27 110 | 3 | 885 | 722 | 105 | 25 394 |
| 2.9. Rhein von Kinzig bis Murg | 31 630 | 3 | 25 | 1 893 | 467 | 29 242 |
| 2.10. Murg | 40 823 | - | - | 10 316 | 2 775 | 27 732 |
| 2.11. Rhein von Murg bis einschließ- lich Alb | 447 717 | 131 | 1 349 | 4 293 | 860 | 441 084 |
| 2.12. Rhein von Alb bis einschließ- lich Pfinz | 10 545 | - | 10 | 1 607 | 33 | 8 895 |
| 2.13. Rhein von Pfinz bis Neckar | 1 036 381 | 354 | 5 | 1 168 | 583 | 1 034 270 |
| 2.14. Rhein von Neckar bis Landesgrenze | 1 351 222 | 13 | 265 | 26 401 | 8 664 | 1 315 878 |
| 3. Neckar | 2 293 879 | 1 337 | 11 350 | 11 000 | 25 890 | 2 244 298 |
| 3.1. Neckar von der Quelle bis Glatt | 1 984 | 36 | 14 | 48 | 16 | 1 870 |
| 3.2. Neckar von Glatt bis einschließ- lich Eyach | 2 934 | 3 | 210 | 319 | 1 | 2 401 |
| 3.3. Neckar von Eyach bis einschließ- lich Ammer | 5 877 | 4 | - | 37 | 39 | 5 798 |
| 3.4. Neckar von Ammer bis Fils | 17 287 | 79 | 76 | 257 | 4 631 | 12 243 |
| 3.5. Fils | 10 396 | 44 | 9 | 377 | 1 883 | 8 083 |
| 3.6. Neckar von Fils bis Rems | 300 990 | 4 | 981 | 2 406 | 2 713 | 294 885 |
| 3.7. Rems | 2 888 | 9 | 3 | 126 | 50 | 2 699 |
| 3.8. Neckar von Rems bis Enz | 13 789 | 14 | 362 | 82 | 1 | 13 331 |
| 3.9. Murr | 2 928 | 233 | 286 | 69 | 89 | 2 251 |
| 3.10. Enz von der Quelle bis Nagold | 2 450 | 7 | - | 1 | 3 | 2 439 |
| 3.11. Nagold | 989 | 3 | 20 | 95 | 120 | 750 |
| 3.12. Würm | 6 717 | 13 | 2 904 | 700 | 466 | 2 634 |
| 3.13. Enz von Nagold bis zur Mündung | 26 107 | 25 | 214 | 1 398 | 470 | 24 000 |
| 3.14. Neckar von Enz bis Kocher | 1 503 360 | 12 | 5 543 | 2 654 | 3 559 | 1 491 592 |
| 3.15. Kocher von der Quelle bis einschließ- lich Bühler | 14 480 | 25 | 5 | 220 | 9 262 | 4 967 |
| 3.16. Kocher von Bühler bis zur Mündung | 6 837 | - | 223 | 34 | 264 | 6 316 |
| 3.17. Jagst von der Quelle bis Brettach | 670 | - | - | 34 | - | 635 |
| 3.18. Jagst von Brettach bis zur Mündung | 1 366 | - | - | 503 | - | 863 |
| 3.19. Neckar von Jagst bis Elsenz | 362 427 | 443 | 255 | 542 | 898 | 360 289 |
| 3.20. Elsenz | 876 | 2 | 127 | 62 | 53 | 632 |
| 3.21. Neckar von Elsenz bis zur Mündung | 8 527 | 381 | 118 | 1 036 | 1 372 | 5 620 |
| 4. Main | 1 511 | - | 1 | 271 | 108 | 1 131 |
| 4.1. Tauber | 1 143 | - | 1 | 267 | 36 | 839 |
| 4.2. Main von Tauber bis Nidda | 368 | - | - | 4 | 72 | 292 |
| 5. Donau | 57 720 | 267 | 1 256 | 1 252 | 8 352 | 46 602 |
| 5.1. Brigach und Breg | 5 079 | - | 122 | 79 | 19 | 4 860 |
| 5.2. Donau von Breg bis einschließlich Elta | 1 898 | 1 | 348 | 1 | 7 | 1 545 |
| 5.3. Donau von Elta bis Schmiecha | 729 | 1 | 0 | 2 | - | 727 |
| 5.4. Donau von Schmiecha bis einschließ- lich Ablach | 8 873 | 18 | 0 | 360 | 116 | 8 379 |
| 5.5. Donau von Ablach bis Große Lauter | 1 143 | 34 | 30 | 13 | 3 | 1 064 |
| 5.6. Donau von Große Lauter bis Riß | 10 269 | - | 10 | 4 | 7 282 | 2 973 |
| 5.7. Donau von Riß bis Iller | 3 799 | 150 | 192 | 72 | 23 | 3 363 |
| 5.8. Iller | 3 067 | - | 308 | 112 | 23 | 2 624 |
| 5.9. Donau von Iller bis Mindel | 7 965 | 33 | 1 | 227 | 390 | 7 314 |
| 5.10. Donau von Mindel bis einschließ- lich Wörnitz | 14 898 | 30 | 245 | 382 | 489 | 13 753 |
| Baden-Württemberg | 5 546 705 | 2 418 | 16 022 | 64 827 | 56 035 | 5 407 404 |

1) An das öffentliche Netz, Wohnsiedlungen und andere Betriebe. - 2) Einschließlich Kesselspeisewasser.

| Davon | | | | Wassereinzugsgebiet |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--|
| im Betrieb eingesetzt | | | | |
| davon als ... | | | | |
| Kühlwasser | Kesselspeise- wasser | Produktions- wasser | Belegschafts- wasser | |
| 1000 m ³ | | | | |
| 25 401 | 580 | 14 510 | 1 259 | 1. Bodensee |
| 649 | 93 | 2 009 | 143 | 1. 1. Argen |
| 20 666 | 277 | 8 569 | 303 | 1. 2. Schussen |
| 2 104 | 1 | 332 | 261 | 1. 3. Bodensee von Schussen bis einschließ- lich Seefelder Aach |
| 1 982 | 209 | 3 600 | 552 | 1. 4. Bodensee von Seefelder Aach bis Biber |
| 2 927 870 | 10 033 | 127 518 | 8 202 | 2. Rhein |
| 20 | 6 | 1 166 | 37 | 2.1. Rhein von Biber bis Wutach |
| 6 275 | 104 | 1 579 | 153 | 2.2. Wutach |
| 30 434 | 278 | 4 898 | 168 | 2.3. Rhein von Wutach bis Wehra |
| 87 373 | 1 415 | 20 282 | 394 | 2.4. Rhein von Wehra bis Birs |
| 1 655 | 508 | 4 844 | 229 | 2.5. Wiese |
| 994 | 107 | 7 985 | 204 | 2.6. Rhein von Wiese bis Elz |
| 13 734 | 340 | 5 331 | 615 | 2.7. Elz |
| 18 130 | 315 | 6 217 | 732 | 2.8. Rhein von Elz bis einschließlich Kinzig |
| 16 652 | 145 | 11 995 | 451 | 2.9. Rhein von Kinzig bis Murg |
| 18 085 | 307 | 8 864 | 476 | 2.10. Murg |
| 415 015 | 2 745 | 22 384 | 939 | 2.11. Rhein von Murg bis einschließ- lich Alb |
| 904 | 15 | 7 610 | 366 | 2.12. Rhein von Alb bis einschließ- lich Pfalz |
| 1 017 801 | 853 | 13 965 | 1 651 | 2.13. Rhein von Pfalz bis Neckar |
| 1 300 798 | 2 895 | 10 398 | 1 787 | 2.14. Rhein von Neckar bis Landesgrenze |
| 2 182 821 | 3 488 | 45 329 | 12 667 | 3. Neckar |
| 570 | 27 | 925 | 348 | 3.1. Neckar von der Quelle bis Glatt |
| 761 | 102 | 1 293 | 246 | 3.2. Neckar von Glatt bis einschließ- lich Eyach |
| 1 407 | 140 | 3 993 | 258 | 3.3. Neckar von Eyach bis einschließ- lich Ammer |
| 6 738 | 333 | 4 046 | 1 128 | 3.4. Neckar von Ammer bis Fils |
| 4 238 | 350 | 2 735 | 759 | 3.5. Fils |
| 284 446 | 345 | 6 549 | 3 545 | 3.6. Neckar von Fils bis Rems |
| 591 | 96 | 1 224 | 788 | 3.7. Rems |
| 12 007 | 17 | 863 | 445 | 3.8. Neckar von Rems bis Enz |
| 624 | 62 | 1 385 | 180 | 3.9. Murr |
| 2 018 | 73 | 287 | 61 | 3.10. Enz von der Quelle bis Nagold |
| 181 | 30 | 394 | 145 | 3.11. Nagold |
| 198 | 98 | 1 228 | 1 110 | 3.12. Würm |
| 18 674 | 279 | 3 882 | 1 165 | 3.13. Enz von Nagold bis zur Mündung |
| 1 483 300 | 433 | 7 187 | 673 | 3.14. Neckar von Enz bis Kocher |
| 1 429 | 255 | 2 692 | 592 | 3.15. Kocher von der Quelle bis einschließ- lich Bühler |
| 5 574 | 60 | 490 | 193 | 3.16. Kocher von Bühler bis zur Mündung |
| 171 | 23 | 337 | 104 | 3.17. Jagst von der Quelle bis Brettach |
| 98 | 31 | 645 | 89 | 3.18. Jagst von Brettach bis zur Mündung |
| 357 424 | 163 | 2 484 | 218 | 3.19. Neckar von Jagst bis Elsenz |
| 256 | 26 | 225 | 126 | 3.20. Elsenz |
| 2 116 | 545 | 2 465 | 494 | 3.21. Neckar von Elsenz bis zur Mündung |
| 326 | 30 | 555 | 222 | 4. Main |
| 149 | 19 | 521 | 151 | 4.1. Tauber |
| 177 | 11 | 34 | 71 | 4.2. Main von Tauber bis Nidda |
| 24 574 | 1 089 | 17 685 | 3 246 | 5. Donau |
| 2 405 | 64 | 1 947 | 444 | 5.1. Brigach und Breg |
| 443 | 12 | 1 037 | 50 | 5.2. Donau von Breg bis einschließlich Elta |
| 421 | 42 | 126 | 136 | 5.3. Donau von Elta bis Schmiecha |
| 1 859 | 222 | 5 817 | 480 | 5.4. Donau von Schmiecha bis einschließ- lich Ablach |
| 140 | 36 | 796 | 91 | 5.5. Donau von Ablach bis Große Lauter |
| 929 | 332 | 1 614 | 98 | 5.6. Donau von Große Lauter bis Riß |
| 1 404 | 60 | 1 639 | 259 | 5.7. Donau von Riß bis Iller |
| 1 517 | 101 | 849 | 158 | 5.8. Iller |
| 4 304 | 43 | 2 223 | 744 | 5.9. Donau von Iller bis Mindel |
| 11 152 | 177 | 1 637 | 786 | 5.10. Donau von Mindel bis einschließ- lich Wörnitz |
| 5 160 993 | 15 217 | 205 599 | 25 594 | Baden-Württemberg |

104. Mehrfachnutzung in den Wassereinzugsgebieten 1983

| Wassereinzugsgebiet | Betriebe mit Mehrfach- nutzung | Wasser- aufkommen der Betriebe mit Mehr- fachnutzung | Zur Mehr- fachnutzung eingesetztes Wasser | Mehr- fachnutzung insgesamt | Davon | |
|---|---|--|--|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| | | | | | für Kühlzwecke | für Produktions- zwecke |
| | Anzahl | 1000 m ³ | | | | |
| 1. Bodensee | 10 | 5 183 | 1 046 | 2 127 | 1 436 | 691 |
| 1.1. Argen | . | 1 591 | 200 | 401 | 200 | 200 |
| 1.2. Schussen | . | 201 | 84 | 203 | 119 | 84 |
| 1.3. Bodensee von Schussen bis einschließ- lich Seefelder Aach | - | - | - | - | - | - |
| 1.4. Bodensee von Seefelder Aach bis Biber | . | 3 391 | 762 | 1 523 | 1 117 | 407 |
| 2. Rhein | 61 | 210 284 | 20 640 | 43 640 | 25 016 | 18 625 |
| 2.1. Rhein von Biber bis Wutach | - | - | - | - | - | - |
| 2.2. Wutach | . | 5 147 | 1 449 | 4 735 | 612 | 4 123 |
| 2.3. Rhein von Wutach bis Wehra | 4 | 35 211 | 1 822 | 3 644 | 3 428 | 216 |
| 2.4. Rhein von Wehra bis Birs | . | 49 100 | 1 660 | 3 620 | 3 405 | 215 |
| 2.5. Wiese | 3 | 3 230 | 858 | 1 762 | 903 | 858 |
| 2.6. Rhein von Wiese bis Elz | . | 173 | 55 | 114 | 59 | 55 |
| 2.7. Elz | 7 | 13 505 | 1 309 | 2 768 | 2 311 | 457 |
| 2.8. Rhein von Elz bis einschließlich Kinzig | 6 | 796 | 105 | 211 | 102 | 109 |
| 2.9. Rhein von Kinzig bis Murg | 5 | 1 550 | 467 | 959 | 505 | 454 |
| 2.10. Murg | 6 | 5 395 | 2 775 | 5 550 | 2 775 | 2 775 |
| 2.11. Rhein von Murg bis einschließ- lich Alb | 8 | 45 784 | 860 | 1 719 | 844 | 875 |
| 2.12. Rhein von Alb bis einschließ- lich Pfalz | . | 70 | 33 | 65 | 33 | 33 |
| 2.13. Rhein von Pfalz bis Neckar | 6 | 2 598 | 583 | 1 166 | 614 | 552 |
| 2.14. Rhein von Neckar bis Landesgrenze | 7 | 47 725 | 8 664 | 17 327 | 9 425 | 7 903 |
| 3. Neckar | 108 | 405 324 | 25 890 | 69 628 | 25 967 | 43 660 |
| 3.1. Neckar von der Quelle bis Glatt | 3 | 24 | 16 | 33 | 16 | 16 |
| 3.2. Neckar von Glatt bis einschließ- lich Eyach | . | 9 | 1 | 3 | 1 | 1 |
| 3.3. Neckar von Eyach bis einschließ- lich Ammer | . | 258 | 39 | 78 | 39 | 39 |
| 3.4. Neckar von Ammer bis Fils | 9 | 5 762 | 4 631 | 26 867 | 4 632 | 22 235 |
| 3.5. Fils | 12 | 4 879 | 1 883 | 3 775 | 1 961 | 1 814 |
| 3.6. Neckar von Fils bis Rems | 17 | 198 525 | 2 713 | 5 638 | 2 868 | 2 770 |
| 3.7. Rems | 4 | 135 | 50 | 101 | 50 | 50 |
| 3.8. Neckar von Rems bis Enz | . | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 3.9. Murr | . | 601 | 89 | 177 | 89 | 89 |
| 3.10. Enz von der Quelle bis Nagold | 4 | 30 | 3 | 7 | 4 | 3 |
| 3.11. Nagold | . | 218 | 120 | 240 | 120 | 120 |
| 3.12. Würm | 5 | 1 861 | 466 | 942 | 461 | 481 |
| 3.13. Enz von Nagold bis zur Mündung | 18 | 2 747 | 470 | 941 | 471 | 470 |
| 3.14. Neckar von Enz bis Kocher | 6 | 167 465 | 3 559 | 7 118 | 3 389 | 3 729 |
| 3.15. Kocher von der Quelle bis einschließ- lich Bühler | 8 | 12 071 | 9 262 | 18 531 | 9 277 | 9 254 |
| 3.16. Kocher von Bühler bis zur Mündung | . | 548 | 264 | 530 | 265 | 265 |
| 3.17. Jagst von der Quelle bis Brettach | - | - | - | - | - | - |
| 3.18. Jagst von Brettach bis zur Mündung | - | - | - | - | - | - |
| 3.19. Neckar von Jagst bis Elsenz | 6 | 5 635 | 898 | 1 797 | 898 | 898 |
| 3.20. Elsenz | . | 81 | 53 | 105 | 53 | 53 |
| 3.21. Neckar von Elsenz bis zur Mündung | 4 | 4 471 | 1 372 | 2 743 | 1 372 | 1 372 |
| 4. Main | 4 | 281 | 108 | 217 | 108 | 108 |
| 4.1. Tauber | . | 206 | 36 | 73 | 36 | 36 |
| 4.2. Main von Tauber bis Nidda | . | 75 | 72 | 144 | 72 | 72 |
| 5. Donau | 27 | 11 478 | 8 352 | 20 354 | 10 995 | 9 360 |
| 5.1. Brigach und Breg | 4 | 74 | 19 | 44 | 18 | 27 |
| 5.2. Donau von Breg bis einschließlich Elta | . | 69 | 7 | 14 | 7 | 7 |
| 5.3. Donau von Elta bis Schmiecha | - | - | - | - | - | - |
| 5.4. Donau von Schmiecha bis einschließ- lich Ablach | 6 | 298 | 116 | 232 | 116 | 116 |
| 5.5. Donau von Ablach bis Große Lauter | . | 12 | 3 | 5 | 3 | 3 |
| 5.6. Donau von Große Lauter bis Riß | . | 8 901 | 7 282 | 18 120 | 9 822 | 8 305 |
| 5.7. Donau von Riß bis Iller | 3 | 206 | 23 | 45 | 23 | 23 |
| 5.8. Iller | . | 52 | 23 | 46 | 46 | - |
| 5.9. Donau von Iller bis Mindel | 4 | 1 092 | 390 | 781 | 390 | 390 |
| 5.10. Donau von Mindel bis einschließ- lich Wörnitz | 4 | 774 | 489 | 1 059 | 570 | 489 |
| Baden-Württemberg | 210 | 632 553 | 56 035 | 135 964 | 63 520 | 72 444 |

105. Kreislaufwassernutzung in den Wassereinzugsgebieten 1983

| Wassereinzugsgebiet | Betriebe mit Kreislauf- system | Wasser- aufkommen der Betriebe mit Kreis- laufnutzung | Kreislauf- inhalt | Zusatz- wasser | Kreislauf- nutzung insgesamt | Davon | |
|---|---|---|----------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|---|
| | | | | | | für Kühlzwecke | für Produktions- zwecke ¹⁾ |
| | | | | | | | |
| Anzahl | | | | | | | |
| 1. Bodensee | 54 | 17 032 | 10 | 605 | 51 923 | 35 504 | 16 421 |
| 1.1. Argen | 7 | 111 | 0 | 15 | 1 411 | 1 034 | 378 |
| 1.2. Schussen | 20 | 10 831 | 2 | 157 | 17 414 | 5 875 | 11 539 |
| 1.3. Bodensee von Schussen bis einschließ- lich Seefelder Aach | 7 | 2 716 | 2 | 118 | 2 577 | 2 575 | 2 |
| 1.4. Bodensee von Seefelder Aach bis Biber | 20 | 3 374 | 6 | 315 | 30 521 | 26 020 | 4 502 |
| 2. Rhein | 272 | 1 347 240 | 110 | 51 698 | 1 302 791 | 744 128 | 558 661 |
| 2.1. Rhein von Biber bis Wutach | . | 14 | 0 | 0 | 140 | 140 | - |
| 2.2. Wutach | 13 | 2 976 | 0 | 37 | 1 736 | 1 509 | 226 |
| 2.3. Rhein von Wutach bis Wehra | 8 | 22 638 | 9 | 4 232 | 101 242 | 20 140 | 81 102 |
| 2.4. Rhein von Wehra bis Birs | . | 18 033 | 0 | 133 | 12 305 | 11 539 | 766 |
| 2.5. Wiese | 13 | 758 | 0 | 201 | 7 892 | 7 647 | 246 |
| 2.6. Rhein von Wiese bis Elz | 9 | 209 | 0 | - 46 | 1 670 | 1 512 | 157 |
| 2.7. Elz | 25 | 13 114 | 7 | 649 | 42 200 | 30 011 | 12 188 |
| 2.8. Rhein von Elz bis einschließlich Kinzig | 44 | 18 592 | 8 | 722 | 53 374 | 48 417 | 4 957 |
| 2.9. Rhein von Kinzig bis Murg | 14 | 18 807 | 7 | 1 893 | 36 870 | 23 908 | 12 963 |
| 2.10. Murg | 17 | 31 198 | 10 | 10 316 | 89 529 | 28 772 | 60 756 |
| 2.11. Rhein von Murg bis einschließ- lich Alb | 28 | 142 261 | 26 | 4 293 | 299 650 | 256 552 | 43 098 |
| 2.12. Rhein von Alb bis einschließ- lich Pfalz | 21 | 2 064 | 7 | 1 607 | 145 679 | 141 972 | 3 707 |
| 2.13. Rhein von Pfalz bis Neckar | 51 | 1 018 060 | 15 | 1 168 | 123 088 | 34 642 | 88 446 |
| 2.14. Rhein von Neckar bis Landesgrenze | 20 | 58 516 | 21 | 26 401 | 387 416 | 137 367 | 250 049 |
| 3. Neckar | 569 | 1 884 686 | 185 | 11 000 | 1 375 100 | 783 774 | 591 324 |
| 3.1. Neckar von der Quelle bis Glatt | 24 | 1 170 | 3 | 48 | 3 566 | 3 324 | 242 |
| 3.2. Neckar von Glatt bis einschließ- lich Eyach | 16 | 1 045 | 3 | 319 | 22 375 | 21 995 | 380 |
| 3.3. Neckar von Eyach bis einschließ- lich Ammer | 17 | 244 | 0 | 37 | 6 598 | 6 219 | 379 |
| 3.4. Neckar von Ammer bis Fils | 73 | 7 878 | 5 | 257 | 32 660 | 18 825 | 13 835 |
| 3.5. Fils | 47 | 7 680 | 2 | 377 | 15 860 | 12 757 | 3 103 |
| 3.6. Neckar von Fils bis Rems | 77 | 108 143 | 39 | 2 406 | 297 597 | 127 240 | 170 356 |
| 3.7. Rems | 48 | 1 025 | 19 | 126 | 24 765 | 22 944 | 1 820 |
| 3.8. Neckar von Rems bis Enz | 21 | 12 769 | 1 | 82 | 6 340 | 5 483 | 857 |
| 3.9. Murr | 13 | 536 | 0 | 69 | 2 023 | 1 310 | 712 |
| 3.10. Enz von der Quelle bis Nagold | 3 | 46 | 0 | 1 | 174 | 131 | 44 |
| 3.11. Nagold | 16 | 425 | 2 | 95 | 2 522 | 1 627 | 894 |
| 3.12. Würm | 16 | 3 075 | 14 | 700 | 450 385 | 188 134 | 262 251 |
| 3.13. Enz von Nagold bis zur Mündung | 67 | 22 999 | 15 | 1 398 | 57 145 | 38 922 | 18 223 |
| 3.14. Neckar von Enz bis Kocher | 32 | 1 336 804 | 43 | 2 654 | 271 477 | 213 835 | 57 643 |
| 3.15. Kocher von der Quelle bis einschließ- lich Bühler | 24 | 6 972 | 11 | 220 | 22 182 | 21 751 | 431 |
| 3.16. Kocher von Bühler bis zur Mündung | 9 | 5 686 | 0 | 34 | 1 304 | 1 301 | 4 |
| 3.17. Jagst von der Quelle bis Brettach | 10 | 170 | 12 | 34 | 3 227 | 657 | 2 570 |
| 3.18. Jagst von Brettach bis zur Mündung | 5 | 1 048 | 0 | 503 | 3 994 | 310 | 3 685 |
| 3.19. Neckar von Jagst bis Elsenz | 16 | 360 741 | 14 | 542 | 101 760 | 60 086 | 41 673 |
| 3.20. Elsenz | 20 | 360 | 0 | 62 | 3 554 | 3 383 | 171 |
| 3.21. Neckar von Elsenz bis zur Mündung | 15 | 5 870 | 2 | 1 036 | 45 592 | 33 540 | 12 051 |
| 4. Main | 30 | 805 | 25 | 271 | 8 296 | 7 696 | 601 |
| 4.1. Tauber | 21 | 758 | 25 | 267 | 7 683 | 7 101 | 583 |
| 4.2. Main von Tauber bis Nidda | 9 | 47 | 0 | 4 | 613 | 595 | 18 |
| 5. Donau | 124 | 21 330 | 56 | 1 252 | 203 229 | 195 774 | 7 456 |
| 5.1. Brigach und Breg | 31 | 606 | 1 | 79 | 3 233 | 2 557 | 677 |
| 5.2. Donau von Breg bis einschließlich Elta | . | 1 | 0 | 1 | 46 | 46 | - |
| 5.3. Donau von Elta bis Schmiecha | 7 | 47 | 0 | 2 | 840 | 840 | - |
| 5.4. Donau von Schmiecha bis einschließ- lich Ablach | 15 | 2 078 | 4 | 360 | 12 690 | 11 008 | 1 683 |
| 5.5. Donau von Ablach bis Große Lauter | 7 | 207 | 2 | 13 | 3 449 | 2 705 | 744 |
| 5.6. Donau von Große Lauter bis Riß | 6 | 8 852 | 0 | 4 | 6 180 | 6 180 | - |
| 5.7. Donau von Riß bis Iller | . | 1 318 | 0 | 72 | 3 007 | 1 804 | 1 203 |
| 5.8. Iller | 8 | 1 923 | 0 | 112 | 162 004 | 160 552 | 1 452 |
| 5.9. Donau von Iller bis Mindel | 22 | 3 385 | 48 | 227 | 5 184 | 3 870 | 1 314 |
| 5.10. Donau von Mindel bis einschließ- lich Wörnitz | 21 | 2 913 | 1 | 382 | 6 596 | 6 212 | 383 |
| Baden-Württemberg | 1 049 | 3 271 095 | 393 | 64 827 | 2 941 337 | 1 766 877 | 1 174 460 |

1) Einschließlich Kesselspeisewassernutzung.

106. Industrielle Abwasserbeseitigung in den Bundesländern 1979 bis 1983

| Land | Jahr | Abwasserableitung ¹⁾ in die öffentliche Kanalisation | | | Abwasserableitung in ein Oberflächengewässer/Untergrund | | | | | | Abwasserbehandlung in betriebs- eigenen Abwasserbehandlungsanlagen | | | |
|---------------------|------|---|--|-----------------|--|------------------------------------|--------------------------------------|------|--|------------------------|---|-------------------|-----------------|-----------------|
| | | zu- sammen | darunter vorbe- handelt in be- triebseigener Abwasserbe- handlungsanlage | Kühl- wasser | Produktionsabwasser | | | | behandelte Ab- wasser- menge ³⁾⁴⁾ zusammen | davon behandelt in ... | | | | |
| | | | | | zu- sammen | ohne Be- handlung ²⁾ | nach Be- handlung ²⁾³⁾ | | | | | mecha- nischen | chemi- schen | biolo- gisch |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Mill. m ³ | % | | Mill. m ³ | % | Mill. m ³ | % | | Mill. m ³ | | | | |
| Bundesgebiet | 1979 | 822,2 | 135,0 | 16,4 | 6 294,3 | 2 981,5 | 824,1 | 27,6 | 2 157,4 | 72,4 | 2 749,0 | 1 427,9 | 699,8 | 621,2 |
| | 1981 | 737,5 | 126,5 | 17,2 | 5 891,9 | 2 793,3 | 809,0 | 29,0 | 1 984,3 | 71,0 | 2 620,9 | 1 263,1 | 705,2 | 652,7 |
| | 1983 | 872,7 | 149,6 | 17,1 | 5 718,4 | 2 506,4 | 669,2 | 26,7 | 1 837,2 | 73,3 | 2 270,8 | 980,0 | 712,4 | 578,4 |
| Baden-Württemberg | 1979 | 136,1 | 26,0 | 19,1 | 441,2 | 254,5 | 138,4 | 54,4 | 116,1 | 45,6 | 152,5 | 25,6 | 81,1 | 45,9 |
| | 1981 | 125,2 | 25,4 | 20,3 | 386,2 | 228,1 | 120,9 | 53,0 | 107,2 | 47,0 | 143,3 | 27,2 | 69,0 | 47,1 |
| | 1983 | 126,2 | 33,6 | 26,6 | 368,5 | 217,0 | 96,8 | 44,6 | 120,2 | 55,4 | 153,8 | 41,6 | 54,5 | 57,7 |
| Schleswig-Holstein | 1979 | 22,5 | 5,2 | 23,1 | 32,3 | 46,6 | 20,3 | 43,6 | 26,3 | 56,4 | 42,4 | 14,4 | 20,3 | 7,7 |
| | 1981 | 20,5 | 4,6 | 22,4 | 33,5 | 44,0 | 15,0 | 34,1 | 29,0 | 65,9 | 45,0 | 13,7 | 23,1 | 8,6 |
| | 1983 | 37,2 | 7,7 | 20,7 | 27,5 | 45,3 | 28,1 | 62,0 | 17,2 | 38,0 | 33,3 | 9,1 | 18,3 | 5,9 |
| Niedersachsen | 1979 | 67,2 | 10,2 | 15,2 | 368,2 | 219,4 | 66,5 | 30,3 | 152,9 | 69,7 | 290,1 | 179,4 | 67,3 | 43,3 |
| | 1981 | 58,1 | 5,4 | 9,3 | 356,9 | 214,7 | 56,5 | 26,3 | 158,2 | 73,7 | 340,1 | 185,0 | 76,9 | 78,2 |
| | 1983 | 60,1 | 6,6 | 11,0 | 335,5 | 220,1 | 59,7 | 27,1 | 160,4 | 72,9 | 181,9 | 68,4 | 60,8 | 52,7 |
| Nordrhein-Westfalen | 1979 | 299,7 | 46,2 | 15,4 | 2 631,6 | 1 089,8 | 380,9 | 35,0 | 708,9 | 65,0 | 792,8 | 458,0 | 154,1 | 180,6 |
| | 1981 | 268,6 | 45,9 | 17,1 | 2 402,5 | 933,3 | 379,5 | 40,7 | 553,8 | 59,3 | 629,9 | 303,8 | 131,5 | 194,6 |
| | 1983 | 354,3 | 50,1 | 14,1 | 2 348,1 | 806,2 | 293,3 | 36,4 | 512,9 | 63,6 | 570,1 | 280,1 | 115,3 | 174,7 |
| Hessen | 1979 | 50,5 | 9,8 | 19,4 | 584,9 | 215,9 | 45,5 | 21,1 | 170,4 | 78,9 | 189,1 | 107,7 | 37,5 | 43,3 |
| | 1981 | 41,4 | 10,3 | 24,9 | 539,4 | 196,0 | 41,1 | 21,0 | 154,9 | 79,0 | 185,2 | 99,1 | 48,8 | 37,7 |
| | 1983 | 41,9 | 9,6 | 22,9 | 455,6 | 181,0 | 37,1 | 20,5 | 143,9 | 79,5 | 172,3 | 45,2 | 80,0 | 47,7 |
| Rheinland-Pfalz | 1979 | 24,2 | 2,9 | 12,0 | 1 103,5 | 275,4 | 29,6 | 10,7 | 245,8 | 89,3 | 265,1 | 6,8 | 51,3 | 207,0 |
| | 1981 | 21,5 | 3,1 | 14,4 | 1 048,7 | 318,6 | 74,9 | 23,5 | 243,7 | 76,5 | 261,4 | 6,0 | 51,2 | 204,2 |
| | 1983 | 32,9 | 3,9 | 11,9 | 1 062,5 | 266,0 | 12,5 | 4,7 | 253,5 | 95,3 | 261,0 | 5,6 | 48,3 | 207,1 |
| Bayern | 1979 | 168,8 | 29,5 | 17,5 | 610,9 | 263,9 | 118,4 | 44,9 | 145,5 | 55,1 | 217,2 | 119,4 | 69,5 | 28,3 |
| | 1981 | 146,6 | 22,2 | 15,1 | 607,8 | 249,8 | 89,7 | 35,9 | 160,1 | 64,1 | 214,2 | 107,1 | 79,1 | 28,0 |
| | 1983 | 167,8 | 32,4 | 19,3 | 602,4 | 253,7 | 98,5 | 38,8 | 155,2 | 61,2 | 204,5 | 77,1 | 98,4 | 29,6 |
| Saarland | 1979 | 7,1 | 0,6 | 8,5 | 274,8 | 98,7 | 13,5 | 13,7 | 85,2 | 86,3 | 99,6 | 88,3 | 9,7 | 1,6 |
| | 1981 | 8,0 | 0,5 | 6,3 | 273,0 | 92,1 | 10,2 | 11,1 | 81,9 | 88,9 | 101,2 | 89,7 | 9,9 | 1,6 |
| | 1983 | 10,1 | 1,1 | 10,9 | 220,0 | 91,4 | 24,4 | 26,7 | 67,0 | 73,3 | 69,3 | 59,2 | 9,4 | 0,7 |
| Hamburg | 1979 | 17,9 | 1,7 | 9,5 | 216,3 | 184,0 | 6,2 | 3,4 | 177,8 | 96,6 | 179,8 | 104,5 | 12,5 | 62,8 |
| | 1981 | 20,5 | 6,8 | 33,2 | 213,6 | 177,0 | 16,2 | 9,2 | 160,8 | 90,8 | 167,9 | 101,7 | 12,6 | 53,6 |
| | 1983 | 17,6 | 2,1 | 11,9 | 273,0 | 74,7 | 16,0 | 21,4 | 58,7 | 78,6 | 61,0 | 49,6 | 7,9 | 3,6 |
| Bremen | 1979 | 6,6 | 0,3 | 4,5 | 19,9 | 325,7 | 2,7 | 0,8 | 323,0 | 99,2 | 511,9 | 322,9 | 188,9 | 0,0 |
| | 1981 | 6,3 | 0,3 | 4,8 | 20,1 | 332,0 | 2,7 | 0,8 | 329,3 | 99,2 | 525,1 | 329,3 | 195,8 | 0,0 |
| | 1983 | 6,0 | 0,1 | 1,7 | 12,1 | 345,7 | 2,0 | 0,6 | 343,7 | 99,4 | 556,8 | 343,6 | 213,2 | 0,0 |
| Berlin (West) | 1979 | 21,6 | 2,7 | 12,5 | 10,6 | 7,7 | 2,1 | 27,3 | 5,6 | 72,7 | 8,5 | 1,0 | 7,5 | 0,0 |
| | 1981 | 20,8 | 2,1 | 10,1 | 10,7 | 7,6 | 2,2 | 28,9 | 5,4 | 71,1 | 7,7 | 0,4 | 7,2 | 0,0 |
| | 1983 | 18,6 | 2,4 | 12,9 | 13,2 | 5,2 | 0,8 | 15,4 | 4,4 | 84,6 | 6,7 | 0,4 | 6,3 | 0,0 |

*) Abwasserbeseitigung der Betriebe von Bergbau und Verarbeitendem Gewerbe.

1) Belegschafts-, Produktionsabwasser, Kesselspeise- und Kühlwasser. - 2) Einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser. - 3) Einschließlich Kühlwasser. - 4) Mehrfachzählungen kommen wegen Wiederverwendung im Betrieb und Zuleitung in eine weitere betriebseigene Anlage vor.

107. Abwasserableitung 1971 bis 1983 nach Wirtschaftsbereichen

| Wirtschaftsbereich | Jahr | Einleitung ¹⁾ in die öffentliche Kanalisation | | Direktleitung in ein Oberflächengewässer/Untergrund | | | | | |
|---|--------------------|--|--|---|-----------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| | | zusammen | darunter vorbehandelt in betriebs-eigener Abwasser-behandlungsanlage | Kühl-wasser | Produktionsabwasser ²⁾ | | | | |
| | | | | | zusammen | ohne Behandlung | nach Behandlung in | | |
| | | | | | | | mecha-nischer Anlage | chemischer Anlage | bio-logischer Anlage |
| Mill. m ³ | | | | | | | | | |
| Wirtschaft insgesamt | 1971 ³⁾ | 162,4 | . | 447,7 | 294,2 | . | . | . | . |
| | 1973 ³⁾ | 174,4 | . | 446,8 | 282,7 | . | . | . | . |
| | 1975 ⁴⁾ | 172,7 | 20,4 | 2 950,4 | 261,8 | 141,4 | 45,7 | 44,2 | 30,4 |
| | 1977 ⁴⁾ | 146,0 | 23,5 | 3 632,0 | 282,5 | 165,7 | 33,4 | 45,2 | 38,2 |
| | 1979 | 137,5 | 26,3 | 4 783,3 | 256,3 | 138,9 | 21,9 | 51,0 | 44,6 |
| | 1981 | 126,7 | 25,5 | 4 446,9 | 232,7 | 123,4 | 24,4 | 39,4 | 45,4 |
| | 1983 | 125,9 | 33,9 | 5 126,0 | 221,9 | 99,0 | 36,7 | 28,8 | 57,4 |
| darunter ⁵⁾ Energiewirtschaft | 1971 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | 1973 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | 1975 | 5,8 | . | 2 586,3 | 0,9 | 0,9 | (-) | (-) | (-) |
| | 1977 | 2,5 | . | 3 254,5 | 2,1 | . | . | . | . |
| | 1979 ⁶⁾ | 1,5 | 0,4 | 4 342,1 | 1,8 | 0,5 | 0,8 | 0,5 | - |
| | 1981 | 1,6 | 0,1 | 4 060,7 | 4,5 | 2,5 | 1,6 | 0,4 | - |
| | 1983 | 1,5 | 0,3 | 4 757,5 | 4,9 | 2,2 | 1,8 | 0,9 | - |
| Grundstoff- und Produktions-gütergewerbe | 1971 | 36,7 | . | 360,0 | 284,4 | . | . | . | . |
| | 1973 | 41,0 | . | 364,4 | 272,1 | . | . | . | . |
| | 1975 | 35,2 | 5,1 | 295,4 | 240,4 | 131,6 | 40,0 | 39,8 | 29,0 |
| | 1977 | 23,8 | 4,9 | 311,3 | 265,4 | 156,6 | 30,3 | 42,2 | 36,3 |
| | 1979 | 22,5 | 5,0 | 375,1 | 243,6 | 134,0 | 19,6 | 47,9 | 42,1 |
| | 1981 | 21,5 | 5,4 | 330,3 | 218,6 | 117,4 | 22,4 | 36,5 | 42,4 |
| | 1983 | 28,4 | 13,0 | 320,5 | 208,6 | 94,2 | 34,3 | 25,1 | 55,1 |
| Investitionsgüter produ-zierendes Gewerbe | 1971 | 53,2 | . | 29,3 | 0,2 | . | . | . | . |
| | 1973 | 58,5 | . | 31,8 | 0 | . | . | . | . |
| | 1975 | 52,8 | 6,5 | 20,6 | 5,6 | 1,1 | 1,0 | 3,2 | 0,4 |
| | 1977 | 52,5 | 9,2 | 21,0 | 2,8 | 0,4 | 0 | 2,0 | 0,3 |
| | 1979 | 52,6 | 9,7 | 22,8 | 2,9 | 1,2 | 0 | 1,6 | 0 |
| | 1981 | 47,5 | 9,4 | 18,1 | 2,4 | 1,2 | 0 | 1,0 | 0,1 |
| | 1983 | 43,3 | 9,4 | 16,3 | 1,4 | 0,5 | 0 | 0,9 | 0,1 |
| Verbrauchsgüter produ-zierendes Gewerbe | 1971 | 44,2 | . | 40,6 | 7,9 | . | . | . | . |
| | 1973 | 48,0 | . | 35,4 | 8,8 | . | . | . | . |
| | 1975 | 43,9 | 5,1 | 32,8 | 10,4 | 6,7 | 2,5 | 0,9 | 0,3 |
| | 1977 | 38,0 | 6,7 | 30,4 | 8,4 | 5,2 | 1,9 | 0,8 | 0,5 |
| | 1979 | 39,3 | 8,6 | 29,8 | 5,0 | 2,6 | 0,9 | 0,7 | 0,8 |
| | 1981 | 36,5 | 7,7 | 24,1 | 3,5 | 1,9 | 0,1 | 0,7 | 0,9 |
| | 1983 | 34,3 | 8,1 | 18,7 | 3,1 | 2,0 | 0 | 0,4 | 0,6 |
| Nahrungs- und Genuß-mittelgewerbe | 1971 | 28,3 | . | 14,4 | - | . | . | . | . |
| | 1973 | 26,8 | . | 15,2 | - | . | . | . | . |
| | 1975 | 25,0 | 3,6 | 14,6 | 2,2 | 0,5 | 0,9 | 0,3 | 0,4 |
| | 1977 | 23,1 | 2,6 | 14,3 | 2,0 | 0,8 | 0 | 0,1 | 1,0 |
| | 1979 | 21,5 | 2,7 | 13,6 | 2,4 | 0,5 | 0 | 0,3 | 1,6 |
| | 1981 | 19,6 | 2,8 | 13,7 | 2,6 | 0,4 | 0 | 0,2 | 2,0 |
| | 1983 | 18,4 | 3,1 | 13,0 | 2,0 | 0,1 | - | 0,3 | 1,7 |

1) Belegschafts-, Produktionsabwasser, Kesselspeise- und Kühlwasser. - 2) Einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser. - 3) Ohne Energiewirtschaft. - 4) Einschließlich Baugewerbe und Dienstleistungsbetriebe. - 5) Auf eine gesonderte Darstellung der Ergebnisse für den Bergbau wird wegen Geringfügigkeit verzichtet. - 6) Ab 1979 wurden nur die Wärmekraftwerke befragt.

108. Abwasserableitung 1971 bis 1983 nach ausgewählten Wirtschaftsgruppen

| Sym-Nr. | Wirtschaftsgruppe | Jahr | In die öffentliche Kanalisation abgeleitet ¹⁾ | | In ein Oberflächengewässer/Untergrund abgeleitet | | | | | |
|---------------------|--|--------------------|--|--|--|-----------------------------------|-----------------|------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | Abwasser zusammen | darunter vorbehandelt in betriebseigener Abwasserbehandlungsanlage | Kühlwasser | Produktionsabwasser ²⁾ | | | | |
| | | | | | | zusammen | ohne Behandlung | nach Behandlung in ... | | |
| | | | | | | | | mechanischer Anlage | chemischer Anlage | biologischer Anlage |
| 1000 m ³ | | | | | | | | | | |
| 10 | Energiewirtschaft | 1971 | . | . | . | . | . | . | . | |
| | | 1973 | . | . | . | . | . | . | . | |
| | | 1975 | 5 785 | . | 2 586 267 | 862 | 835 | (27) | (-) | |
| | | 1977 | 2 509 | . | 3 254 537 | 2 141 | 2 141 | . | . | |
| | | 1979 ³⁾ | 1 545 | 350 | 4 342 097 | 1 787 | 473 | 774 | 540 | |
| | | 1981 | 1 561 | 147 | 4 060 679 | 4 511 | 2 535 | 1 581 | 395 | |
| | | 1983 | 1 538 | 294 | 4 757 451 | 4 946 | 2 190 | 1 816 | 940 | |
| 22 | Mineralölverarbeitung | 1971 | 207 | . | 28 834 | 3 135 | . | . | . | |
| | | 1973 | 361 | . | 26 706 | 3 152 | . | . | . | |
| | | 1975 | 133 | 33 | 27 976 | 4 087 | 1 | 29 | 1 788 | |
| | | 1977 | 77 | - | 23 308 | 4 857 | 11 | - | 2 269 | |
| | | 1979 | 52 | - | 35 088 | 7 195 | - | - | 4 846 | |
| | | 1981 | 59 | - | 31 785 | 6 897 | - | - | 7 195 | |
| | | 1983 | 60 | - | 29 301 | 6 560 | - | - | 6 897 | |
| 25 | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | 1971 | 2 866 | . | 20 511 | 62 790 | . | . | . | |
| | | 1973 | 3 418 | . | 11 159 | 64 350 | . | . | . | |
| | | 1975 | 4 835 | 220 | 6 864 | (28 845) | (24 823) | 3 188 | 214 | |
| | | 1977 | 1 693 | 224 | 6 034 | 55 319 | 50 626 | 3 448 | 338 | |
| | | 1979 | 1 534 | 189 | 5 906 | 61 121 | 56 359 | 3 684 | 243 | |
| | | 1981 | 1 795 | 188 | 6 293 | 59 800 | 56 289 | 3 252 | 249 | |
| | | 1983 | 1 456 | 138 | 5 305 | 59 859 | 53 849 | 5 748 | 248 | |
| 27 | Eisenschaffende Industrie | 1971 | 52 | . | - | 10 872 | . | . | . | |
| | | 1973 | 45 | . | - | 8 652 | . | . | . | |
| | | 1975 | 101 | 5 | - | 7 301 | - | 7 296 | 5 | |
| | | 1977 | 102 | 6 | - | 12 994 | - | 12 994 | - | |
| | | 1979 | 127 | 7 | 11 063 | 6 326 | 9 | 6 317 | - | |
| | | 1981 | 68 | 6 | 6 578 | 4 742 | 7 | 4 735 | - | |
| | | 1983 | 114 | 5 | 9 053 | 5 803 | 8 | 5 795 | - | |
| 28 | NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke | 1971 | 4 949 | . | 6 590 | 12 529 | . | . | . | |
| | | 1973 | 4 795 | . | 6 349 | 9 537 | . | . | . | |
| | | 1975 | 2 529 | 89 | 14 484 | 2 185 | - | 1 390 | 795 | |
| | | 1977 | 2 144 | 224 | 11 365 | 4 078 | 708 | 2 547 | 823 | |
| | | 1979 | 2 293 | 334 | 5 348 | 9 773 | 7 236 | 1 609 | 928 | |
| | | 1981 | 2 122 | 316 | 6 429 | 7 605 | 5 215 | 1 812 | 577 | |
| | | 1983 | 1 999 | 235 | 6 474 | 6 720 | 4 143 | 1 992 | 585 | |
| 30 | Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung | 1971 | 3 429 | . | 9 190 | 1 277 | . | . | . | |
| | | 1973 | 3 122 | . | 6 397 | 719 | . | . | . | |
| | | 1975 | 3 350 | 1 383 | 4 397 | 2 158 | 52 | 1 017 | 958 | |
| | | 1977 | 2 963 | 1 358 | 3 592 | 2 697 | 199 | 16 | 2 390 | |
| | | 1979 | 2 960 | 1 426 | 3 678 | 945 | 150 | 14 | 760 | |
| | | 1981 | 2 473 | 1 304 | 3 092 | 1 117 | 139 | 83 | 887 | |
| | | 1983 | 2 368 | 1 363 | 3 612 | 888 | 35 | - | 853 | |
| 32 | Maschinenbau | 1971 | 12 853 | . | 15 116 | - | . | . | . | |
| | | 1973 | 13 907 | . | 15 751 | - | . | . | . | |
| | | 1975 | 13 346 | 911 | 13 363 | 571 | 312 | 84 | 168 | |
| | | 1977 | 12 204 | 1 219 | 13 928 | 189 | 92 | 37 | 60 | |
| | | 1979 | 11 985 | 1 370 | 14 318 | 553 | 478 | 34 | 39 | |
| | | 1981 | 9 690 | 758 | 11 671 | 513 | 458 | 40 | 13 | |
| | | 1983 | 8 761 | 664 | 11 151 | 65 | 49 | - | 16 | |
| 33 | Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw. | 1971 | 17 018 | . | 4 927 | - | . | . | . | |
| | | 1973 | 19 527 | . | 4 723 | - | . | . | . | |
| | | 1975 | 18 213 | 1 100 | 1 650 | 1 505 | 4 | 86 | 1 365 | |
| | | 1977 | 18 345 | 2 683 | 1 373 | 753 | 43 | 1 | 584 | |
| | | 1979 | 18 000 | 2 727 | 3 276 | 663 | 55 | - | 606 | |
| | | 1981 | 16 859 | 2 790 | 1 063 | 579 | 16 | - | 428 | |
| | | 1983 | 15 470 | 3 166 | 739 | 517 | 9 | - | 506 | |
| 36 | Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten | 1971 | 12 176 | . | 4 275 | - | . | . | . | |
| | | 1973 | 13 026 | . | 4 616 | - | . | . | . | |
| | | 1975 | 11 679 | 2 334 | 3 505 | 2 478 | 472 | 664 | 1 045 | |
| | | 1977 | 11 615 | 2 854 | 3 092 | 750 | 99 | 20 | 515 | |
| | | 1979 | 11 616 | 2 961 | 3 283 | 859 | 387 | 12 | 398 | |
| | | 1981 | 10 510 | 3 009 | 3 359 | 525 | 351 | - | 171 | |
| | | 1983 | 9 512 | 2 946 | 2 773 | 275 | 73 | 9 | 132 | |

1) Kühlwasser, Belegschaftsabwasser, Kesselspeisewasser und Produktionsabwasser. - 2) Einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser. -

Noch: 108. Abwasserableitung 1971 bis 1983 nach ausgewählten Wirtschaftsgruppen

| Sym-Nr. | Wirtschaftsgruppe | Jahr | In die öffentliche Kanalisation abgeleitet ¹⁾ | | In ein Oberflächengewässer/Untergrund abgeleitet | | | | | |
|---------|--|--------------------|--|--|--|-----------------------------------|-----------------|------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | Abwasser zusammen | darunter vorbehandelt in betriebseigener Abwasserbehandlungsanlage | Kühlwasser | Produktionsabwasser ²⁾ | | | | |
| | | | | | | zusammen | ohne Behandlung | nach Behandlung in ... | | |
| | | | | | | | | mechanischer Anlage | chemischer Anlage | biologischer Anlage |
| 1000 m3 | | | | | | | | | | |
| 38 | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | 1971 | 5 822 | . | 3 842 | - | . | . | . | |
| | | 1973 | 6 978 | . | 5 646 | - | . | . | . | |
| | | 1975 | 4 837 | 1 116 | 1 584 | 928 | 162 | 143 | 588 | 35 |
| | | 1977 | 5 879 | 1 293 | 1 845 | 948 | 77 | - | 854 | 17 |
| | | 1979 | 6 584 | 1 256 | 1 330 | 638 | 158 | - | 471 | 9 |
| | | 1981 | 6 099 | 1 588 | 1 373 | 538 | 211 | - | 327 | - |
| | | 1983 | 5 528 | 1 549 | 1 129 | 364 | 141 | - | 217 | 6 |
| 40 | Chemische Industrie | 1971 | 12 005 | . | (171 643) | (14 386) | . | . | . | . |
| | | 1973 | 15 770 | . | (173 209) | (15 206) | . | . | . | . |
| | | 1975 | 9 144 | 919 | 140 828 | 39 057 | 16 723 | 11 962 | 4 274 | 6 098 |
| | | 1977 | 8 240 | 2 227 | 159 514 | 35 352 | 19 595 | 3 110 | 4 524 | 8 123 |
| | | 1979 | 8 566 | 2 565 | 172 680 | 32 804 | 13 497 | 360 | 8 792 | 10 155 |
| | | 1981 | 8 654 | 2 664 | 157 560 | 28 828 | 13 268 | - | 7 134 | 8 426 |
| | | 1983 | 8 654 | 2 986 | 151 992 | 27 324 | 10 319 | 379 | 7 705 | 8 921 |
| 55 | Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung | 1971 | 3 903 | . | 113 595 | 177 628 | . | . | . | . |
| | | 1973 | 7 184 | . | 130 981 | 168 952 | . | . | . | . |
| | | 1975 | 4 232 | 1 560 | 93 499 | 152 748 | 89 736 | 15 096 | 28 045 | 19 871 |
| | | 1977 | 4 853 | 624 | 97 636 | 146 543 | 84 361 | 8 215 | 34 075 | 19 892 |
| | | 1979 | 3 975 | 292 | (133 214) | 121 119 | 55 599 | 7 607 | 36 310 | 21 603 |
| | | 1981 | 4 013 | 794 | 112 227 | 105 622 | 41 474 | 11 781 | 27 571 | 24 795 |
| | | 1983 | 11 666 | 8 147 | 110 265 | 96 512 | 24 598 | 19 012 | 15 542 | 37 360 |
| 58 | Herstellung von Kunststoffwaren | 1971 | 3 964 | . | 4 914 | - | . | . | . | . |
| | | 1973 | 2 520 | . | 4 749 | - | . | . | . | . |
| | | 1975 | 2 467 | 50 | (10 630) | 271 | 259 | 5 | 6 | 1 |
| | | 1977 | 2 395 | 19 | 4 331 | 48 | 24 | 20 | - | 4 |
| | | 1979 | 2 673 | 33 | 4 551 | 25 | 25 | - | - | - |
| | | 1981 | 2 680 | 40 | 3 034 | 11 | 11 | - | - | - |
| | | 1983 | 2 623 | 44 | 3 654 | 1 | 1 | - | - | - |
| 59 | Gummiverarbeitung | 1971 | (6 232) | . | 5 141 | . | . | . | . | . |
| | | 1973 | (3 600) | . | 7 687 | . | . | . | . | . |
| | | 1975 | 1 720 | 7 | 6 083 | 3 768 | 26 | 7 | 3 734 | 1 |
| | | 1977 | 1 187 | 2 | 9 091 | 2 434 | 16 | 1 | - | 2 417 |
| | | 1979 | 989 | 4 | 6 510 | 2 247 | 17 | 1 | - | 2 229 |
| | | 1981 | 504 | 2 | 4 775 | 2 160 | 17 | - | - | 2 143 |
| | | 1983 | 489 | 1 | 3 860 | 2 176 | 17 | - | - | 2 159 |
| 63 | Textilgewerbe | 1971 | 25 373 | . | 29 070 | 4 514 | . | . | . | . |
| | | 1973 | 31 550 | . | 24 156 | 6 214 | . | . | . | . |
| | | 1975 | 28 620 | 3 660 | 17 291 | 7 707 | 5 628 | 1 172 | 746 | 161 |
| | | 1977 | 25 425 | 4 998 | 22 705 | 5 996 | 4 903 | 139 | 667 | 287 |
| | | 1979 | 27 239 | 7 183 | 21 294 | 3 807 | 2 427 | 516 | 562 | 302 |
| | | 1981 | 25 448 | 6 514 | 17 189 | 2 283 | 1 620 | - | 391 | 272 |
| | | 1983 | 24 428 | 7 020 | 11 412 | 2 371 | 1 871 | - | 341 | 159 |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 1971 | (28 173) | . | 14 409 | . | . | . | . | . |
| | | 1973 | (26 682) | . | 15 195 | . | . | . | . | . |
| | | 1975 | 24 822 | 3 593 | 14 565 | 2 212 | 548 | 932 | 292 | 440 |
| | | 1977 | 22 982 | 2 577 | 14 290 | 1 989 | 764 | 31 | 146 | 1 048 |
| | | 1979 | 21 424 | 2 685 | 13 573 | 2 378 | 524 | 19 | 250 | 1 585 |
| | | 1981 | 19 501 | 2 798 | 13 693 | 2 639 | 365 | 23 | 230 | 2 022 |
| | | 1983 | 18 241 | 3 124 | 13 006 | 1 978 | 64 | - | 256 | 1 658 |
| | Übrige Wirtschaftsgruppen im Verarbeitenden Gewerbe | 1971 | 23 406 | . | 15 612 | 7 043 | . | . | . | . |
| | | 1973 | 21 939 | . | 9 507 | 5 877 | . | . | . | . |
| | | 1975 ⁴⁾ | 36 868 | 3 389 | 7 448 | 5 086 | 1 828 | 2 632 | 201 | 425 |
| | | 1977 ⁴⁾ | 23 403 | 3 192 | 5 368 | 5 398 | 2 003 | 2 840 | 228 | 328 |
| | | 1979 | 15 947 | 2 915 | 6 085 | 4 045 | 1 517 | 912 | 1 070 | 546 |
| | | 1981 | 14 677 | 2 583 | 6 077 | 4 279 | 1 467 | 1 065 | 1 054 | 694 |
| | | 1983 | 13 021 | 2 236 | 4 817 | 5 544 | 1 615 | 1 929 | 1 485 | 514 |
| | Wirtschaft insgesamt | 1971 | 162 428 | . | 447 669 | 294 174 | . | . | . | . |
| | | 1973 | 174 424 | . | 446 843 | 282 659 | . | . | . | . |
| | | 1975 | 172 681 | 20 369 | 2 950 434 | 261 769 | 141 409 | 45 730 | 44 224 | 30 406 |
| | | 1977 | 146 018 | 23 507 | 3 632 009 | 282 483 | 165 657 | 33 421 | 45 203 | 38 201 |
| | | 1979 | 137 514 | 26 300 | 4 783 294 | 256 284 | 138 908 | 21 859 | 50 969 | 44 546 |
| | | 1981 | 126 718 | 25 504 | 4 446 879 | 232 650 | 123 445 | 24 372 | 39 426 | 45 406 |
| | | 1983 | 125 928 | 33 918 | 5 125 994 | 221 902 | 98 982 | 36 680 | 28 826 | 57 414 |

3) Ab 1979 wurden nur die Wärmekraftwerke befragt. - 4) Einschließlich Baugewerbe und Dienstleistungsbetriebe.

Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft

109. Abwassereinleitungen in die öffentliche Kanalisation 1983 nach Wirtschaftsgruppen

| Sym- Nr. | Wirtschaftsgruppe/ -bereich | Abwasser- einleitung insgesamt | | Davon | | | | | | | | nach Behandlung in betriebseigener Abwasserbehand- lungsanlage | |
|-------------------------|--|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|--|---------------------|---|--------|
| | | | | ohne Behandlung | | | | | | | | | |
| | | | | Be- triebe ²⁾ | Abwasser- menge | davon | | | | | | | |
| | | | | | | Kühlwasser | | Belegschafts- abwasser | | Produktions- abwasser ¹⁾ | | | |
| | | Be- triebe ²⁾ | Menge | | | Be- triebe ²⁾ | Menge | Be- triebe ²⁾ | Menge | | | | |
| Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | | |
| 10 | Elektrizitätserzeugung | 19 | 1 538 | 16 | 1 244 | . | 6 | - | - | 16 | 1 238 | 9 | 294 |
| 21 | Bergbau | 7 | 37 | 7 | 37 | - | - | 6 | 19 | 4 | 18 | - | - |
| 22 | Mineralölverarbeitung | 6 | 60 | 6 | 60 | . | 38 | 6 | 8 | . | 14 | - | - |
| 25./,2516 | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | 429 | 1 386 | 421 | 1 268 | 35 | 366 | 421 | 499 | 127 | 403 | 48 | 118 |
| 2516 | Gewinnung von Sand und Kies | 62 | 70 | 52 | 50 | - | - | 52 | 32 | 5 | 18 | . | 20 |
| 27 | Eisenschaffende Industrie | 4 | 114 | 4 | 109 | . | 1 | 4 | 102 | . | 5 | . | 5 |
| 28 | NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke | 28 | 1 999 | 28 | 1 764 | 20 | 753 | 28 | 181 | 18 | 831 | 13 | 235 |
| 29 | Gießerei | 97 | 1 059 | 97 | 938 | 48 | 241 | 97 | 443 | 33 | 253 | 18 | 121 |
| 30 | Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung | 400 | 2 368 | 399 | 1 005 | 128 | 354 | 399 | 544 | 61 | 107 | 89 | 1 363 |
| 31 | Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau | 183 | 303 | 183 | 254 | 27 | 49 | 183 | 169 | 26 | 37 | . | 49 |
| 32 | Maschinenbau | 1 383 | 8 761 | 1 381 | 8 097 | 400 | 2 542 | 1 380 | 4 431 | 377 | 1 124 | 176 | 664 |
| 33 | Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw. | 528 | 15 470 | 527 | 12 304 | 97 | 4 378 | 526 | 4 340 | 264 | 3 584 | 74 | 3 166 |
| 34/35 | Schiff-, Luft- und Raumfahr- zeugbau | 22 | 204 | 22 | 192 | 6 | 5 | 22 | 172 | 8 | 14 | . | 12 |
| 36 | Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten | 772 | 9 512 | 771 | 6 566 | 250 | 2 254 | 771 | 3 018 | 167 | 1 294 | 131 | 2 946 |
| 37 | Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren | 419 | 2 273 | 418 | 1 826 | 139 | 267 | 418 | 772 | 140 | 787 | 72 | 447 |
| 38 | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | 461 | 5 528 | 459 | 3 979 | 203 | 2 699 | 459 | 877 | 125 | 405 | 124 | 1 549 |
| 39 | Herstellung von Musik- instrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw. | 253 | 1 012 | 252 | 828 | 61 | 121 | 252 | 286 | 86 | 421 | 60 | 184 |
| 40 | Chemische Industrie | 261 | 8 654 | 256 | 5 668 | 125 | 2 641 | 256 | 1 516 | 114 | 1 511 | 54 | 2 986 |
| 50 | Herstellung von Büro- maschinen, Datenverarbei- tungsgeräten und -einrich- tungen | 42 | 1 263 | 42 | 686 | 6 | 39 | 42 | 529 | 4 | 118 | 7 | 577 |
| 51 | Feinkeramik | 18 | 133 | 18 | 107 | 5 | 18 | 18 | 71 | 8 | 18 | . | 26 |
| 52 | Herstellung und Verarbeitung von Glas | 74 | 628 | 74 | 596 | 23 | 90 | 74 | 143 | 37 | 364 | 7 | 32 |
| 53 | Holzbearbeitung | 548 | 545 | 548 | 514 | 15 | 213 | 548 | 117 | 32 | 185 | . | 31 |
| 54 | Holzverarbeitung | 496 | 1 068 | 496 | 1 034 | 65 | 110 | 496 | 505 | 162 | 419 | 14 | 34 |
| 55 | Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung | 30 | 11 666 | 29 | 3 519 | . | 35 | 29 | 256 | 3 | 3 228 | 9 | 8 147 |
| 56 | Papier- und Pappverarbeitung | 191 | 726 | 191 | 687 | 41 | 158 | 191 | 353 | 64 | 175 | 7 | 39 |
| 57 | Druckerei und Vervielfältigung | 396 | 1 513 | 396 | 1 425 | 118 | 267 | 396 | 675 | 202 | 483 | 16 | 88 |
| 58 | Herstellung von Kunststoffwaren | 396 | 2 623 | 396 | 2 579 | 170 | 1 488 | 396 | 639 | 64 | 451 | 9 | 44 |
| 59 | Gummiverarbeitung | 44 | 489 | 44 | 488 | 22 | 98 | 44 | 220 | 14 | 170 | 3 | 1 |
| 61 | Ledererzeugung | 25 | 1 272 | 22 | 835 | 5 | 118 | 22 | 33 | 13 | 684 | 11 | 437 |
| 62 | Lederverarbeitung | 94 | 177 | 94 | 176 | 10 | 6 | 94 | 137 | 15 | 33 | . | 1 |
| 63 | Textilgewerbe | 781 | 24 428 | 771 | 17 408 | 81 | 1 181 | 770 | 1 125 | 194 | 15 102 | 59 | 7 020 |
| 64 | Bekleidungs-gewerbe | 396 | 690 | 393 | 531 | 21 | 18 | 393 | 199 | 55 | 313 | 7 | 159 |
| 65 | Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte) | 3 | 0 | 3 | 0 | - | - | 3 | 0 | - | - | - | - |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 610 | 18 241 | 598 | 15 117 | 203 | 3 713 | 595 | 1 123 | 424 | 10 280 | 79 | 3 124 |
| 69 | Tabakverarbeitung | 13 | 120 | 13 | 120 | . | 63 | 13 | 26 | 9 | 31 | - | - |
| 21-69 | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 9 472 | 124 390 | 9 411 | 90 766 | 2 334 | 24 320 | 9 404 | 23 562 | 2 860 | 42 884 | 1 107 | 33 624 |
| 22-30 40,53 55,59 | Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe | 1 909 | 28 410 | 1 884 | 15 383 | 401 | 4 740 | 1 884 | 3 918 | 412 | 6 725 | 239 | 13 027 |
| 31-38, 50 | Investitionsgüter produzierenden Gewerbe | 3 810 | 43 314 | 3 803 | 33 904 | 1 128 | 12 233 | 3 801 | 14 308 | 1 111 | 7 363 | 592 | 9 410 |
| 39, 51-65 | Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59) | 3 123 | 34 270 | 3 106 | 26 206 | 600 | 3 575 | 3 105 | 4 166 | 900 | 18 463 | 197 | 8 064 |
| 68,69 | Nahrungs- und Genussmittel- gewerbe | 623 | 18 361 | 611 | 15 237 | . | 3 776 | 608 | 1 149 | 433 | 10 311 | 79 | 3 124 |
| | Insgesamt | 9 491 | 125 928 | 9 427 | 92 010 | 2 335 | 24 326 | 9 404 | 23 562 | 2 876 | 44 122 | 1 116 | 33 918 |

1) Einschließlich Kesselspeisewasser. - 2) Mehrfachnennungen kommen vor.

110. Industrielle Direktableitung 1983 nach Wirtschaftsgruppen

| Sym- Nr. | Wirtschaftsgruppe/ -bereich | Industrielle Direktableitung insgesamt | | Davon | | | | | | nach Behandlung in be- triebseigener Abwas- serbehandlungsanlage | |
|-----------------------------|--|--|--|------------------|---|------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|--|---------|
| | | | | ohne Behandlung | | | | | | | |
| | | Be- triebe | direkt in ein Ge- wässer ab- geleitete Abwassermenge | Be- triebe 2) | abgeleitete Abwasser- menge zusammen | davon | | | | Be- 2) triebe | Menge |
| | | | | | | Kühlwasser | | Produktions- abwasser 1) | | | |
| | | | | | | Be- triebe 2) | Menge | Be- triebe 2) | Menge | | |
| Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | | |
| 10 | Elektrizitätserzeugung | 18 | 4 762 396 | 18 | 4 759 640 | 16 | 4 757 451 | 10 | 2 190 | 9 | 2 756 |
| 21 | Bergbau | 12 | 1 872 | 8 | 63 | - | - | 3 | 63 | 4 | 1 808 |
| 22 | Mineralölverarbeitung | . | 35 861 | . | 29 301 | . | 29 301 | - | - | . | 6 560 |
| 25./..2516 | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | 96 | 9 141 | 62 | 8 705 | 18 | 5 254 | 39 | 3 451 | 23 | 436 |
| 2516 | Gewinnung von Sand und Kies | 81 | 56 023 | 75 | 50 449 | . | 51 | 74 | 50 398 | 7 | 5 574 |
| 27 | Eisenschaffende Industrie | . | 14 855 | . | 9 061 | . | 9 053 | . | 8 | . | 5 795 |
| 28 | NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke | 7 | 13 194 | . | 10 617 | . | 6 474 | . | 4 143 | 5 | 2 577 |
| 29 | Gießerei | 13 | 2 113 | 11 | 614 | 11 | 595 | . | 19 | . | 1 499 |
| 30 | Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung | 39 | 4 501 | 30 | 3 647 | 28 | 3 612 | . | 35 | 12 | 853 |
| 31 | Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau | . | 9 | . | 6 | - | - | . | 5 | . | 3 |
| 32 | Maschinenbau | 50 | 11 216 | 39 | 11 200 | 25 | 11 151 | . | 49 | . | 16 |
| 33 | Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw. | 24 | 1 256 | 18 | 747 | 16 | 739 | . | 9 | 4 | 508 |
| 34/35 | Schiff-, Luft- und Raumfahr- zeugbau | . | 460 | . | 460 | 4 | 268 | . | 192 | - | - |
| 36 | Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten | 34 | 3 047 | 25 | 2 846 | 22 | 2 773 | . | 73 | 5 | 201 |
| 37 | Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren | 11 | 265 | 8 | 246 | 8 | 243 | . | 4 | 3 | 19 |
| 38 | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | 31 | 1 493 | 23 | 1 270 | 16 | 1 129 | 7 | 141 | 11 | 223 |
| 39 | Herstellung von Musik- instrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw. | 7 | 104 | 4 | 101 | 2 | 83 | . | 18 | . | 3 |
| 40 | Chemische Industrie | 53 | 179 317 | 48 | 162 312 | 45 | 151 992 | 11 | 10 319 | 19 | 17 006 |
| 50 | Herstellung von Büro- maschinen, Datenverarbei- tungsgeräten und -einrich- tungen | . | 0 | - | - | - | - | - | - | . | 0 |
| 51 | Feinkeramik | . | 37 | . | 0 | - | - | . | 0 | . | 37 |
| 52 | Herstellung und Verarbeitung von Glas | 5 | 1 693 | . | 1 683 | . | 1 676 | - | 4 | . | 10 |
| 53 | Holzbearbeitung | 13 | 1 245 | 10 | 1 226 | 4 | 51 | 6 | 1 179 | . | 19 |
| 54 | Holzverarbeitung | 22 | 1 199 | 15 | 1 163 | 11 | 1 040 | 5 | 123 | 3 | 35 |
| 55 | Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung | 33 | 206 777 | 26 | 134 863 | 24 | 110 265 | 5 | 24 598 | 23 | 71 914 |
| 56 | Papier- und Pappeerarbeitung | 7 | 690 | 6 | 422 | 6 | 422 | - | - | 3 | 268 |
| 57 | Druckerei und Vervielfältigung | 6 | 219 | . | 219 | . | 212 | . | 7 | - | - |
| 58 | Herstellung von Kunststoffwaren | 41 | 3 655 | 40 | 3 655 | 40 | 3 654 | . | 1 | - | - |
| 59 | Gummiverarbeitung | 10 | 6 036 | 9 | 3 877 | 9 | 3 860 | . | 17 | . | 2 159 |
| 61 | Ledererzeugung | . | 442 | . | 217 | . | 217 | - | - | . | 225 |
| 62 | Lederverarbeitung | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 63 | Textilgewerbe | 49 | 13 793 | 42 | 13 293 | 30 | 11 422 | 15 | 1 871 | 7 | 500 |
| 64 | Bekleidungsgewerbe | . | 2 | . | 2 | - | - | . | 2 | - | - |
| 65 | Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 82 | 14 984 | 70 | 13 070 | 68 | 13 006 | . | 64 | 14 | 1 914 |
| 69 | Tabakverarbeitung | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21-69 | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 746 | 585 499 | 596 | 465 336 | 404 | 368 543 | 203 | 96 792 | 165 | 120 164 |
| 22-30, 40, 53, 55, 59 | Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe | 349 | 529 063 | 279 | 414 672 | 148 | 320 508 | 143 | 94 167 | 98 | 114 392 |
| 31-38, 50 | Investitionsgüter produzie- rendes Gewerbe | 159 | 17 746 | 120 | 16 775 | 91 | 16 303 | 25 | 473 | 28 | 970 |
| 39, 51-65 | Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59) | 144 | 21 834 | 119 | 20 755 | 97 | 18 726 | 25 | 2 026 | 21 | 1 078 |
| 68, 69 | Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe | 82 | 14 984 | 70 | 13 070 | 68 | 13 006 | 7 | 64 | 14 | 1 914 |
| Insgesamt | | 764 | 5 347 896 | 614 | 5 224 976 | 420 | 5 125 994 | 213 | 98 982 | 174 | 122 920 |

1) Einschließlich Belegschafts- und Kesselspeisewasser. - 2) Mehrfachnennungen kommen vor.

Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft

111. Abwasserbehandlung in betriebseigenen Anlagen 1983 nach Wirtschaftsgruppen

| Sym- Nr. | Wirtschaftsgruppe/ -bereich | Betriebe mit Abwasser- behandlungs- anlagen | Den Anlagen zugeleitete Abwassermengen | | Behandelte Abwasser- menge ins-1) gesamt | Davon mit (nach) Behandlung | | | | | |
|-------------------------|--|---|---|--------------------------|--|-----------------------------|--------|-----------------------------|--------|-----------------------------|--------|
| | | | Kühlwasser | Produktions- abwasser | | mechanisch | | chemisch ²⁾ | | biologisch ³⁾ | |
| | | | | | | Be- triebe ⁴⁾ | Menge | Be- triebe ⁴⁾ | Menge | Be- triebe ⁴⁾ | Menge |
| | | | | | | | | | | | |
| Anzahl | 1000 m ³ | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | | | |
| 10 | Flekttrizitätserzeugung | 17 | - | 3 050 | 3 050 | . | 1 816 | 17 | 1 219 | . | 15 |
| 21 | Bergbau | 4 | - | 1 808 | 1 808 | . | 573 | . | 1 235 | - | - |
| 22 | Mineralölverarbeitung | . | 1 480 | 5 080 | 6 560 | - | - | - | - | . | 6 560 |
| 25./..2516 | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | 71 | 20 | 534 | 554 | 51 | 250 | 16 | 290 | 4 | 14 |
| 2516 | Gewinnung von Sand und Kies | 8 | - | 5 594 | 5 594 | 8 | 5 594 | - | - | - | - |
| 27 | Eisenschaffende Industrie | . | 5 795 | 4 | 5 799 | . | 5 795 | . | 5 | - | - |
| 28 | NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke | 18 | 127 | 2 685 | 2 812 | . | 1 992 | 16 | 820 | - | - |
| 29 | Gießerei | 20 | 1 368 | 253 | 1 621 | . | 1 340 | 17 | 228 | . | 53 |
| 30 | Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung | 101 | 143 | 2 072 | 2 215 | . | 1 | 100 | 2 215 | - | - |
| 31 | Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau | . | - | 52 | 52 | . | 3 | . | 48 | . | 1 |
| 32 | Maschinenbau | 178 | 24 | 656 | 680 | . | 8 | 173 | 670 | . | 2 |
| 33 | Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw. | 77 | 323 | 3 352 | 3 675 | . | 12 | 73 | 3 655 | . | 8 |
| 34/35 | Schiff-, Luft- und Raumfahr- zeugbau | . | - | 12 | 12 | - | - | . | 12 | - | - |
| 36 | Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten | 136 | 177 | 2 970 | 3 147 | . | 9 | 132 | 3 077 | 3 | 61 |
| 37 | Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren | 75 | 6 | 460 | 466 | 4 | 237 | 71 | 228 | . | 1 |
| 38 | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | 135 | 149 | 1 624 | 1 773 | . | 5 | 132 | 1 762 | . | 6 |
| 39 | Herstellung von Musik- instrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw. | 62 | 11 | 176 | 187 | - | - | 61 | 185 | . | 2 |
| 40 | Chemische Industrie | 73 | 4 837 | 15 154 | 19 991 | 9 | 802 | 53 | 10 263 | 13 | 8 926 |
| 50 | Herstellung von Büro- maschinen, Datenverarbei- tungsgeräten und -einrich- tungen | 8 | 15 | 562 | 577 | - | - | 8 | 577 | - | - |
| 51 | Feinkeramik | 7 | - | 63 | 63 | . | 14 | . | 49 | - | - |
| 52 | Herstellung und Verarbeitung von Glas | 10 | 3 | 39 | 42 | . | 4 | 8 | 37 | - | - |
| 53 | Holzbearbeitung | 5 | 3 | 47 | 50 | . | 5 | 4 | 45 | - | - |
| 54 | Holzverarbeitung | 17 | 18 | 52 | 70 | . | 22 | 10 | 46 | . | 1 |
| 55 | Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Papperzeugung | 30 | 751 | 79 310 | 80 061 | 4 | 23 877 | 16 | 18 824 | 12 | 37 360 |
| 56 | Papier- und Papperverarbeitung | 10 | - | 308 | 308 | 3 | 31 | 6 | 42 | . | 235 |
| 57 | Druckerei und Vervielfältigung | 16 | 6 | 82 | 88 | - | - | 16 | 88 | - | - |
| 58 | Herstellung von Kunststoffwaren | 9 | 2 | 42 | 44 | - | - | 9 | 44 | - | - |
| 59 | Gummiverarbeitung | . | - | 2 160 | 2 160 | - | - | . | 1 | . | 2 159 |
| 61 | Ledererzeugung | 12 | 41 | 622 | 663 | - | - | 9 | 252 | . | 410 |
| 62 | Lederverarbeitung | . | - | 1 | 1 | - | - | . | 1 | - | - |
| 63 | Textilgewerbe | 66 | 241 | 7 286 | 7 527 | 14 | 834 | 48 | 6 531 | 4 | 163 |
| 64 | Bekleidungsgewerbe | 7 | 2 | 157 | 159 | - | - | 6 | 158 | . | 1 |
| 65 | Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 93 | 279 | 4 759 | 5 038 | 8 | 187 | 75 | 3 143 | 10 | 1 708 |
| 69 | Tabakverarbeitung | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21-69 | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 1 268 | 15 820 | 137 978 | 153 797 | 133 | 41 594 | 1 079 | 54 531 | 67 | 57 671 |
| 22-30 40,53 55,59 | Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe | 335 | 14 524 | 112 893 | 127 417 | 72 | 39 656 | 226 | 32 691 | 34 | 55 072 |
| 31-38 50 | Investitionsgüter produzie- rendes Gewerbe | 618 | 694 | 9 688 | 10 382 | 16 | 274 | 596 | 10 029 | 11 | 79 |
| 39, 51-65 | Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59) | 218 | 324 | 8 828 | 9 152 | 26 | 905 | 180 | 7 433 | 12 | 812 |
| 68,69 | Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe | 93 | 279 | 4 759 | 5 038 | 8 | 187 | 75 | 3 143 | 10 | 1 708 |
| Insgesamt | | 1 285 | 15 820 | 141 028 | 156 847 | 136 | 43 410 | 1 096 | 55 750 | 68 | 57 686 |

1) Mehrfachzählungen sind möglich durch wiederholte Reinigungen bei Mehrfachnutzung. - 2) Umfaßt a) nur chemische Reinigungsstufe, b) nachfolgende mechanische Stufe. - 3) Umfaßt a) nur mechanisch/biologische Stufe, b) mit weitergehender chemischer Stufe. - 4) Mehrfachzählungen sind möglich.

112. Verbleib des behandelten Abwassers 1983 nach Behandlungsarten in den Wirtschaftsgruppen

| Syum-Nr. | Wirtschaftsgruppe/-bereich | Einleitung in die öffentliche Kanalisation | | | | | Direkteinleitung in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund | | | | |
|-----------------------|--|--|---------------------|------------------|--------|---------|--|---------------------|------------------|--------|---------|
| | | zusammen | | davon mit (nach) | | | zusammen | | davon mit (nach) | | |
| | | Betriebe | Menge | mecha- | chemi- | biolo- | Betriebe | Menge | mecha- | chemi- | biolo- |
| | | | | nischer | scher | gischer | | | nischer | scher | gischer |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | Behandlung | | | Anzahl | 1000 m ³ | Behandlung | | |
| 10 | Elektrizitätserzeugung | 9 | 294 | - | 279 | 15 | 9 | 2 756 | 1 816 | 940 | - |
| 21 | Bergbau | - | - | - | - | - | 4 | 1 808 | 573 | 1 235 | - |
| 22 | Mineralölverarbeitung | - | - | - | - | - | - | 6 560 | - | - | 6 560 |
| 25./2516 | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | 48 | 118 | 76 | 42 | - | 23 | 436 | 174 | 248 | 14 |
| 2516 | Gewinnung von Sand und Kies | - | 20 | 20 | - | - | 7 | 5 574 | 5 574 | - | - |
| 27 | Eisenschaffende Industrie | - | 5 | - | 5 | - | - | 5 795 | 5 795 | - | - |
| 28 | NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke | 13 | 235 | - | 235 | - | 5 | 2 577 | 1 992 | 585 | - |
| 29 | Gießerei | 18 | 121 | 3 | 119 | - | - | 1 499 | 1 337 | 109 | 53 |
| 30 | Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung | 89 | 1 363 | 1 | 1 362 | - | 12 | 853 | - | 853 | - |
| 31 | Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau | - | 49 | - | 48 | 1 | - | 3 | 3 | - | - |
| 32 | Maschinenbau | 176 | 664 | 8 | 654 | 2 | - | 16 | - | 16 | - |
| 33 | Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw. | 74 | 3 166 | 12 | 3 149 | 6 | 4 | 508 | - | 506 | 2 |
| 34/35 | Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau | - | 12 | - | 12 | - | - | - | - | - | - |
| 36 | Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten | 131 | 2 946 | 0 | 2 945 | - | 5 | 201 | 9 | 132 | 61 |
| 37 | Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren | 72 | 447 | 237 | 209 | 1 | 3 | 19 | - | 19 | - |
| 38 | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | 124 | 1 549 | 5 | 1 544 | - | 11 | 223 | - | 217 | 6 |
| 39 | Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw. | 60 | 184 | - | 182 | 2 | - | 3 | - | 3 | - |
| 40 | Chemische Industrie | 54 | 2 986 | 423 | 2 558 | 5 | 19 | 17 006 | 379 | 7 705 | 8 921 |
| 50 | Herstellung von Büro-maschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen | 7 | 577 | - | 577 | - | - | 0 | - | 0 | - |
| 51 | Feinkeramik | 5 | 26 | 14 | 12 | - | - | 37 | - | 37 | - |
| 52 | Herstellung und Verarbeitung von Glas | 7 | 32 | 1 | 31 | - | - | 10 | 3 | 7 | - |
| 53 | Holzbearbeitung | - | 31 | - | 31 | - | - | 19 | 5 | 14 | - |
| 54 | Holzverarbeitung | 14 | 34 | 22 | 12 | - | 3 | 35 | - | 34 | 1 |
| 55 | Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung | 9 | 8 147 | 4 864 | 3 283 | - | 23 | 71 914 | 19 012 | 15 542 | 37 360 |
| 56 | Papier- und Pappeverarbeitung | 7 | 39 | 23 | 16 | - | 3 | 268 | 7 | 26 | 235 |
| 57 | Druckerei und Vervielfältigung | 16 | 88 | - | 88 | - | - | - | - | - | - |
| 58 | Herstellung von Kunststoffwaren | 9 | 44 | - | 44 | - | - | - | - | - | - |
| 59 | Gummiverarbeitung | 3 | 1 | - | 1 | - | - | 2 159 | - | - | 2 159 |
| 61 | Ledererzeugung | 11 | 437 | - | 252 | 185 | - | 225 | - | - | 225 |
| 62 | Lederverarbeitung | 2 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 63 | Textilgewerbe | 59 | 7 020 | 834 | 6 182 | 4 | 7 | 500 | - | 341 | 159 |
| 64 | Bekleidungsgewerbe | 7 | 159 | - | 158 | 1 | - | - | - | - | - |
| 65 | Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 79 | 3 124 | 187 | 2 887 | 50 | 14 | 1 914 | - | 256 | 1 658 |
| 69 | Tabakverarbeitung | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21-69 | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 1 107 | 33 624 | 6 731 | 26 636 | 257 | 165 | 120 164 | 34 864 | 27 886 | 57 414 |
| 22-30, 40, 53, 55, 59 | Grundstoff- und Produktions-gütergewerbe | 239 | 13 027 | 5 387 | 7 636 | 5 | 98 | 114 392 | 34 268 | 25 056 | 55 067 |
| 31-38, 50 | Investitionsgüter produzierendes Gewerbe | 681 | 9 410 | 262 | 9 138 | 10 | 28 | 970 | 12 | 890 | 69 |
| 39, 51-65 | Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59) | 197 | 8 064 | 894 | 6 978 | 192 | 21 | 1 078 | 10 | 448 | 620 |
| 68, 69 | Nahrungs- und Genussmittel-gewerbe | 79 | 3 124 | 187 | 2 887 | 50 | 14 | 1 914 | - | 256 | 1 658 |
| | Insgesamt | 1 116 | 33 918 | 6 731 | 26 915 | 272 | 174 | 122 920 | 36 680 | 28 826 | 57 414 |

113. Schmutzfracht der abgeleiteten Abwässer 1977 bis 1983 nach Wirtschaftsbereichen

a) Einleitung in die öffentliche Kanalisation

| Wirtschaftsbereich | Jahr | Ableitung nach Behandlung | | | | Ableitung ohne Behandlung | | | |
|---|------|----------------------------------|----------------------|---|--|----------------------------------|------------------------------------|---|--|
| | | Abwasser- menge ¹⁾ | Absetzbare Stoffe | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) | Chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB) | Abwasser- menge ²⁾ | Absetzbare Stoffe ³⁾ | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) | Chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB) |
| | | 1000 m ³ | m ³ | t | | 1000 m ³ | m ³ | t | |
| Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 1977 | 25 507 | 138 309 | 7 307 | 12 475 | 120 479 | 415 394 | 31 044 | 53 477 |
| | 1979 | 25 990 | 231 362 | 7 488 | 15 217 | 110 019 | 454 166 | 25 544 | 48 267 |
| | 1981 | 25 357 | 188 641 | 8 489 | 18 079 | 99 800 | 422 095 | 23 871 | 44 781 |
| | 1983 | 33 624 | 309 297 | 9 796 | 20 659 | 90 766 | 389 720 | 21 884 | 41 107 |
| darunter | | | | | | | | | |
| Grundstoff- und Produk- tionsgütergewerbe | 1977 | 4 870 | 60 961 | 1 863 | 2 547 | 18 938 | 116 207 | 3 093 | 5 503 |
| | 1979 | 5 007 | 106 662 | 2 289 | 4 162 | 17 488 | 123 824 | 2 575 | 5 551 |
| | 1981 | 5 403 | 63 085 | 2 561 | 4 970 | 16 129 | 119 038 | 2 529 | 5 215 |
| | 1983 | 13 027 | 141 947 | 3 142 | 6 775 | 15 383 | 123 167 | 2 543 | 5 394 |
| Investitionsgüter produ- zierendes Gewerbe | 1977 | 9 236 | 6 759 | 611 | 1 709 | 43 294 | 87 820 | 4 277 | 5 800 |
| | 1979 | 9 655 | 10 896 | 862 | 2 175 | 42 975 | 123 521 | 4 633 | 7 319 |
| | 1981 | 9 446 | 2 744 | 874 | 1 707 | 38 049 | 118 113 | 4 397 | 7 009 |
| | 1983 | 9 410 | 3 421 | 1 022 | 1 913 | 33 904 | 109 263 | 4 132 | 6 445 |
| Verbrauchsgüter produ- zierendes Gewerbe | 1977 | 6 710 | 63 934 | 2 546 | 5 244 | 31 251 | 111 950 | 7 968 | 15 932 |
| | 1979 | 8 602 | 107 537 | 2 706 | 7 473 | 30 651 | 140 702 | 6 925 | 17 189 |
| | 1981 | 7 709 | 114 289 | 2 782 | 7 566 | 28 746 | 123 096 | 6 376 | 15 733 |
| | 1983 | 8 064 | 148 629 | 2 703 | 7 299 | 26 206 | 102 064 | 5 682 | 14 091 |
| Nahrungs- und Genuß- mittelgewerbe | 1977 | 2 577 | 6 324 | 2 277 | 2 960 | 20 493 | 78 086 | 14 714 | 24 923 |
| | 1979 | 2 685 | 6 267 | 1 631 | 1 407 | 18 861 | 64 911 | 11 408 | 18 204 |
| | 1981 | 2 798 | 8 523 | 2 272 | 3 836 | 16 841 | 61 684 | 10 563 | 16 816 |
| | 1983 | 3 124 | 15 300 | 2 929 | 4 672 | 15 237 | 55 038 | 9 523 | 15 172 |

b) Direktableitung in ein Oberflächengewässer / Untergrund

| Wirtschaftsbereich | Jahr | Ableitung nach Behandlung | | | | Ableitung ohne Behandlung | | | |
|---|------|----------------------------------|----------------------|---|--|----------------------------------|----------------------|---|--|
| | | Abwasser- menge ¹⁾ | Absetzbare Stoffe | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) | Chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB) | Abwasser- menge ²⁾ | Absetzbare Stoffe | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) | Chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB) |
| | | 1000 m ³ | m ³ | t | | 1000 m ³ | m ³ | t | |
| Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 1977 | 116 826 | 109 944 | 9 039 | 24 945 | 163 562 | 1 401 770 | 35 500 | 112 728 |
| | 1979 | 116 061 | 66 571 | 10 745 | 31 002 | 138 435 | 894 985 | 28 251 | 84 478 |
| | 1981 | 107 229 | 92 936 | 10 880 | 31 334 | 120 910 | 829 429 | 17 376 | 57 907 |
| | 1983 | 120 164 | 78 098 | 8 372 | 29 120 | 96 792 | 343 237 | 16 608 | 47 978 |
| darunter | | | | | | | | | |
| Grundstoff- und Produk- tionsgütergewerbe | 1977 | 108 827 | 89 507 | 8 603 | 24 187 | 156 553 | 1 372 677 | 33 579 | 108 422 |
| | 1979 | 109 669 | 65 024 | 10 188 | 29 472 | 133 977 | 886 582 | 26 715 | 81 079 |
| | 1981 | 101 277 | 91 325 | 10 446 | 30 046 | 117 363 | 822 726 | 16 267 | 55 623 |
| | 1983 | 114 392 | 76 882 | 7 952 | 28 216 | 94 167 | 335 932 | 15 472 | 45 574 |
| Investitionsgüter produ- zierendes Gewerbe | 1977 | 2 357 | 751 | 68 | 208 | 397 | 2 176 | 212 | 435 |
| | 1979 | 1 686 | 347 | 95 | 269 | 1 232 | 2 967 | 311 | 544 |
| | 1981 | 1 149 | 196 | 82 | 176 | 1 207 | 2 070 | 275 | 471 |
| | 1983 | 970 | 206 | 74 | 149 | 473 | 1 720 | 257 | 447 |
| Verbrauchsgüter produ- zierendes Gewerbe | 1977 | 3 220 | 19 008 | 279 | 350 | 5 227 | 23 042 | 1 133 | 3 215 |
| | 1979 | 2 334 | 570 | 324 | 932 | 2 633 | 3 419 | 865 | 2 113 |
| | 1981 | 1 662 | 847 | 204 | 750 | 1 885 | 3 051 | 633 | 1 483 |
| | 1983 | 1 078 | 550 | 179 | 356 | 2 026 | 3 878 | 652 | 1 556 |
| Nahrungs- und Genuß- mittelgewerbe | 1977 | 1 225 | 523 | 55 | 142 | 764 | 2 434 | 466 | 424 |
| | 1979 | 1 854 | 544 | 123 | 303 | 524 | 1 804 | 354 | 736 |
| | 1981 | 2 274 | 453 | 125 | 308 | 365 | 1 490 | 196 | 324 |
| | 1983 | 1 914 | 220 | 141 | 341 | 64 | 1 645 | 219 | 394 |

1) Produktionsabwasser. - 2) Produktions-, Belegschaftsabwasser, Kesselspeise- und Kühlwasser. - 3) Geschätzte Werte, siehe "Erläuterung und methodische Hinweise". - 4) Produktions-, Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser.

114. Schmutzfracht im unbehandelt in ein Oberflächengewässer*) abgeleiteten Abwasser 1983 nach Wirtschaftsgruppen

| Sym- Nr. | Wirtschaftsgruppe/ -bereich | Betriebe, die Abwasser ohne Behand- lung ableiten | Unbe- handelt abgeleitete Abwasser- menge | Davon | | Absehbare Stoffe ¹⁾ | | Biochemischer Sauerstoffbedarf ¹⁾ (BSB ₅) | | Chemischer Sauerstoffbedarf ¹⁾ (CSB) | |
|-------------------------|--|---|---|-----------------|---|--------------------------------|-------------------|--|----------------------------|---|----------------------------|
| | | | | Kühl- wasser | Produk- tions- abwasser ²⁾ | Bezugs- menge ³⁾ | Schlamm- menge | Bezugs- menge ³⁾ | Sauer- stoff- bedarf | Bezugs- menge ³⁾ | Sauer- stoff- bedarf |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Anzahl | 1000 m ³ | | | m ³ | m ³ | 1000 m ³ | t | 1000 m ³ | t |
| 21 | Bergbau | 8 | 63 | - | 63 | 63 | 62 | 63 | 8 | 63 | 8 |
| 22 | Mineralölverarbeitung | . | 29 301 | 29 301 | - | 29 301 | 2 930 | 29 301 | 293 | 29 301 | 586 |
| 25./2516 | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | 62 | 8 705 | 5 254 | 3 451 | 8 705 | 3 476 | 8 705 | 120 | 8 705 | 196 |
| 2516 | Gewinnung von Sand und Kies | 75 | 50 449 | 51 | 50 398 | 50 449 | 79 890 | 50 449 | 522 | 50 449 | 1 041 |
| 27 | Eisenschaffende Industrie | . | 9 061 | 9 053 | 8 | 9 061 | 906 | 9 061 | 9 | 9 061 | 181 |
| 28 | NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzugwerke | . | 10 617 | 6 474 | 4 143 | 10 617 | 2 740 | 10 617 | 93 | 10 617 | 185 |
| 29 | Gießerei | 11 | 614 | 595 | 19 | 614 | 98 | 614 | 24 | 614 | 40 |
| 30 | Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung | 30 | 3 647 | 3 612 | 35 | 3 647 | 598 | 3 647 | 72 | 3 647 | 135 |
| 31 | Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau | . | 6 | - | 5 | 6 | 2 | 6 | 2 | 6 | 2 |
| 32 | Maschinenbau | 39 | 11 200 | 11 151 | 49 | 11 200 | 1 137 | 11 200 | 139 | 11 200 | 251 |
| 33 | Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw. | 18 | 747 | 739 | 9 | 747 | 83 | 747 | 21 | 747 | 27 |
| 34/35 | Schiff-, Luft- und Raumfahr- zeugbau | . | 460 | 268 | 192 | 460 | 49 | 460 | 7 | 460 | 12 |
| 36 | Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten | 25 | 2 846 | 2 773 | 73 | 2 846 | 287 | 2 846 | 51 | 2 846 | 105 |
| 37 | Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren | 8 | 246 | 243 | 4 | 246 | 27 | 246 | 8 | 246 | 10 |
| 38 | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | 23 | 1 270 | 1 129 | 141 | 1 240 | 135 | 1 240 | 29 | 1 240 | 40 |
| 39 | Herstellung von Musik- instrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw. | 4 | 101 | 83 | 18 | 101 | 13 | 101 | 4 | 101 | 4 |
| 40 | Chemische Industrie | 48 | 162 312 | 151 992 | 10 319 | 162 312 | 49 127 | 162 312 | 2 794 | 162 312 | 5 132 |
| 50 | Herstellung von Büro- maschinen, Datenverarbei- tungsgeräten und -einrich- tungen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 51 | Feinkeramik | . | 0 | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 52 | Herstellung und Verarbeitung von Glas | . | 1 683 | 1 676 | 4 | 1 683 | 168 | 1 683 | 16 | 1 683 | 33 |
| 53 | Holzbearbeitung | 10 | 1 226 | 51 | 1 179 | 1 226 | 128 | 1 226 | 21 | 1 226 | 33 |
| 54 | Holzverarbeitung | 15 | 1 163 | 1 040 | 123 | 1 163 | 124 | 1 163 | 22 | 1 163 | 33 |
| 55 | Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Papperzeugung | 26 | 134 863 | 110 265 | 24 598 | 134 863 | 195 563 | 134 863 | 11 491 | 134 863 | 37 972 |
| 56 | Papier- und Papperzeugung | 6 | 422 | 422 | - | 422 | 42 | 422 | 8 | 422 | 11 |
| 57 | Druckerei und Vervielfältigung | . | 219 | 212 | 7 | 213 | 22 | 213 | 5 | 213 | 7 |
| 58 | Herstellung von Kunststoffwaren | 40 | 3 655 | 3 654 | 1 | 3 655 | 360 | 3 655 | 54 | 3 655 | 86 |
| 59 | Gummiverarbeitung | 9 | 3 877 | 3 860 | 17 | 3 015 | 476 | 3 015 | 33 | 3 015 | 73 |
| 61 | Ledererzeugung | . | 217 | 217 | - | 217 | 38 | 217 | 4 | 217 | 8 |
| 62 | Lederverarbeitung | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 63 | Textilgewerbe | 42 | 13 293 | 11 422 | 1 871 | 13 293 | 3 108 | 13 293 | 536 | 13 293 | 1 370 |
| 64 | Bekleidungsgewerbe | . | 2 | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 65 | Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 70 | 13 070 | 13 006 | 64 | 13 070 | 1 645 | 13 070 | 219 | 13 070 | 394 |
| 69 | Tabakverarbeitung | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21-69 | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 596 | 465 336 | 368 543 | 96 792 | 464 436 | 343 237 | 464 436 | 16 608 | 464 436 | 47 978 |
| 22-30 40,53 55,59 | Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe | 279 | 414 672 | 320 508 | 94 167 | 413 810 | 335 932 | 413 810 | 15 472 | 413 810 | 45 574 |
| 31-38, 50 | Investitionsgüter produzie- rendes Gewerbe | 120 | 16 775 | 16 303 | 473 | 16 745 | 1 720 | 16 745 | 257 | 16 745 | 447 |
| 39, 51-65 | Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59) | 119 | 20 755 | 18 726 | 2 026 | 20 749 | 3 878 | 20 749 | 652 | 20 749 | 1 556 |
| 68,69 | Nahrungs- und Genussmittel- gewerbe | 70 | 13 070 | 13 006 | 64 | 13 070 | 1 645 | 13 070 | 219 | 13 070 | 394 |
| | Insgesamt | 596 | 465 336 | 368 543 | 96 792 | 464 436 | 343 237 | 464 436 | 16 608 | 464 436 | 47 978 |

*) Einschließlich in den Untergrund abgeleitetes Abwasser.

1) Die Schädlichkeitsangaben beziehen sich auf die Gesamtableitung des Kühlwassers und Produktionsabwassers. - 2) Einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser. - 3) Abwassermengen mit Schädlichkeitsangaben.

115. Schmutzfracht des Abwassers vor der Behandlung in betriebseigenen Anlagen 1983 nach Wirtschaftsgruppen

| Sym-Nr. | Wirtschaftsgruppe/-bereich | Be-handelte Abwasser-menge ins-gesamt | Absetzbare Stoffe | | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | | | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | | |
|-------------------------|--|---------------------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|--|----------------------------|-------|-----------------------------------|----------------------------|-------|
| | | | Bezugs-menge ¹⁾ | Schlammmenge | | Bezugs-menge ¹⁾ | Sauerstoffbedarf | | Bezugs-menge ¹⁾ | Sauerstoffbedarf | |
| | | | | 1000 m ³ | m ³ ml/l | | 1000 m ³ t mg/l | | | 1000 m ³ t mg/l | |
| 21 | Bergbau | 1 808 | 572 | 28 080 | 49,1 | - | - | - | - | - | - |
| 22 | Mineralölverarbeitung | 6 560 | - | - | - | 3 098 | 226 | 73 | 1 037 | 449 | 433 |
| 25./..2516 | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | 6 148 | 1 592 | 48 214 | 30,3 | 1 462 | 25 | 17 | 1 462 | 48 | 33 |
| 2516 | Gewinnung von Sand und Kies | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | Eisenschaffende Industrie | 5 799 | 5 795 | 11 585 | 2,0 | - | - | - | - | - | - |
| 28 | NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke | 2 812 | 2 505 | 25 992 | 10,4 | 353 | 4 | 11 | 353 | 7 | 20 |
| 29 | Gießerei | 1 621 | 83 | 5 547 | 66,8 | 4 | 1 | 250 | 56 | 16 | 286 |
| 30 | Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung | 2 215 | 456 | 64 995 | 142,5 | 262 | 9 | 34 | 277 | 83 | 300 |
| 31 | Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau | 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | Maschinenbau | 680 | 174 | 3 934 | 22,6 | 109 | 16 | 147 | 110 | 108 | 982 |
| 33 | Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw. | 3 675 | 1 976 | 134 976 | 68,3 | 199 | 154 | 774 | 1 202 | 1 741 | 1 448 |
| 34/35 | Schiff-, Luft- und Raumfahr-zeugbau | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten | 3 147 | 682 | 8 748 | 12,8 | 340 | 125 | 368 | 340 | 381 | 1 121 |
| 37 | Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren | 466 | 43 | 415 | 9,7 | 0 | 1 | x | 0 | 1 | x |
| 38 | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | 1 773 | 350 | 11 406 | 32,6 | 48 | 18 | 375 | 48 | 32 | 667 |
| 39 | Herstellung von Musik-instrumenten, Spielwaren, Pflhaltern usw. | 187 | 26 | 250 | 9,6 | - | - | - | - | - | - |
| 40 | Chemische Industrie | 19 991 | 13 611 | 346 510 | 25,5 | 17 597 | 7 527 | 428 | 17 626 | 17 022 | 966 |
| 50 | Herstellung von Büro-maschinen, Datenverarbei-tungsgeräten und -einrich-tungen | 577 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 51 | Feinkeramik | 63 | 5 | 492 | 98,4 | - | - | - | - | - | - |
| 52 | Herstellung und Verarbeitung von Glas | 42 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 53 | Holzbearbeitung | 50 | 14 | 434 | 31,0 | 14 | 5 | 357 | 14 | 18 | 1 286 |
| 54 | Holzverarbeitung | 70 | 39 | 62 | 1,6 | 38 | 2 | 53 | 38 | 3 | 79 |
| 55 | Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung | 80 061 | 62 340 | 1 613 854 | 25,9 | 73 328 | 18 279 | 249 | 74 073 | 44 554 | 601 |
| 56 | Papier- und Pappeverarbeitung | 308 | 261 | 13 861 | 53,1 | 261 | 248 | 950 | 261 | 544 | 2 084 |
| 57 | Druckerei und Vervielfältigung | 88 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 58 | Herstellung von Kunststoffwaren | 44 | 19 | 95 | 5,0 | - | - | - | - | - | - |
| 59 | Gummiverarbeitung | 2 160 | 2 159 | 48 963 | 22,7 | 2 159 | 515 | 239 | 2 159 | 1 492 | 691 |
| 61 | Ledererzeugung | 663 | 394 | 15 042 | 38,2 | 525 | 935 | 1 781 | 525 | 2 131 | 4 059 |
| 62 | Lederverarbeitung | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 63 | Textilgewerbe | 7 527 | 2 877 | 10 108 | 3,5 | 2 562 | 774 | 302 | 2 914 | 2 452 | 842 |
| 64 | Bekleidungsgewerbe | 159 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 65 | Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 5 038 | 1 646 | 24 008 | 14,6 | 1 710 | 1 542 | 902 | 1 644 | 3 702 | 2 252 |
| 69 | Tabakverarbeitung | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21-69 | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 153 797 | 97 619 | 2 417 571 | 24,8 | 104 069 | 30 406 | 292 | 104 137 | 74 784 | 718 |
| 22-30 40,53 55,59 | Grundstoff- und Produktions-gütergewerbe | 127 417 | 88 555 | 2 166 094 | 24,5 | 98 277 | 26 591 | 271 | 97 057 | 63 689 | 656 |
| 31-38, 50 | Investitionsgüter produzie-rendes Gewerbe | 10 382 | 3 225 | 159 479 | 49,5 | 696 | 314 | 451 | 1 700 | 2 263 | 1 331 |
| 39, 51-65 | Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59) | 9 152 | 3 621 | 39 910 | 11,0 | 3 386 | 1 959 | 579 | 3 736 | 5 130 | 1 373 |
| 68,69 | Nahrungs- und Genußmittel-gewerbe | 5 038 | 1 646 | 24 008 | 14,6 | 1 710 | 1 542 | 902 | 1 644 | 3 702 | 2 252 |
| | Insgesamt | 153 797 | 97 619 | 2 417 571 | 24,8 | 104 067 | 30 406 | 292 | 104 137 | 74 784 | 718 |

1) Abwassermengen mit Schädlichkeitsangaben.

116. Schmutzfracht und Konzentration des nach Behandlung direkt in ein Gewässer*) abgeleiteten Abwassers 1983
nach Wirtschaftsgruppen

| Sym- Nr. | Wirtschaftsgruppe/ -bereich | Abwasser- menge insgesamt | Absetzbare Stoffe | | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | | | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | | |
|-------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|------|---|------------------|------|--------------------------------------|------------------|------|
| | | | Bezugs- menge ¹⁾ | Schlammmenge | | Bezugs- menge ¹⁾ | Sauerstoffbedarf | | Bezugs- menge ¹⁾ | Sauerstoffbedarf | |
| | | | | m ³ | ml/l | | t | mg/l | | t | mg/l |
| | | 1000 m ³ | | | | 1000 m ³ | | | 1000 m ³ | | |
| 21 | Bergbau | 1 808 | 1 808 | 240 | 0,1 | 1 808 | 27 | 15 | 1 808 | 57 | 32 |
| 22 | Mineralölverarbeitung | 6 560 | 6 560 | 1 341 | 0,2 | 6 560 | 104 | 16 | 6 560 | 389 | 59 |
| 25./,2516 | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | 436 | 436 | 46 | 0,1 | 436 | 28 | 64 | 436 | 33 | 76 |
| 2516 | Gewinnung von Sand und Kies | 5 574 | 5 574 | 12 325 | 2,2 | 5 574 | 63 | 11 | 5 574 | 128 | 23 |
| 27 | Eisenschaffende Industrie | 5 795 | 5 795 | 600 | 0,1 | 5 795 | 40 | 7 | 5 795 | 81 | 14 |
| 28 | NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke | 2 577 | 2 577 | 612 | 0,2 | 2 577 | 38 | 15 | 2 577 | 78 | 30 |
| 29 | Gießerei | 1 499 | 1 499 | 360 | 0,2 | 1 499 | 12 | 8 | 1 499 | 25 | 17 |
| 30 | Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung | 853 | 853 | 283 | 0,3 | 853 | 41 | 48 | 853 | 75 | 88 |
| 31 | Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau | 3 | 3 | 1 | X | 3 | 1 | X | 3 | 1 | X |
| 32 | Maschinenbau | 16 | 16 | 4 | 0,3 | 16 | 3 | X | 16 | 3 | X |
| 33 | Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw. | 508 | 508 | 78 | 0,2 | 508 | 42 | 83 | 508 | 102 | 201 |
| 34/35 | Schiff-, Luft- und Raumfahr- zeugbau | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten | 201 | 201 | 37 | 0,2 | 201 | 7 | 35 | 201 | 12 | 60 |
| 37 | Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren | 19 | 19 | 8 | 0,4 | 19 | 3 | X | 19 | 3 | X |
| 38 | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | 223 | 223 | 77 | 0,4 | 223 | 17 | 76 | 223 | 28 | 126 |
| 39 | Herstellung von Musik- instrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw. | 3 | 3 | 2 | X | 3 | 2 | X | 3 | 2 | X |
| 40 | Chemische Industrie | 17 006 | 17 006 | 15 223 | 0,9 | 17 006 | 388 | 23 | 17 006 | 4 053 | 238 |
| 50 | Herstellung von Büro- maschinen, Datenverarbei- tungsgeräten und -einrich- tungen | 0 | 0 | 1 | X | 0 | 1 | X | 0 | 1 | X |
| 51 | Feinkeramik | 37 | 37 | 2 | 0,1 | 37 | 2 | X | 37 | 2 | X |
| 52 | Herstellung und Verarbeitung von Glas | 10 | 10 | 3 | 0,3 | 10 | 3 | X | 10 | 3 | X |
| 53 | Holzbearbeitung | 19 | 19 | 45 | 2,4 | 19 | 3 | 158 | 19 | 5 | 263 |
| 54 | Holzverarbeitung | 35 | 35 | 9 | 0,3 | 35 | 3 | 86 | 35 | 4 | 114 |
| 55 | Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Papperzeugung | 71 914 | 71 914 | 45 831 | 0,6 | 71 914 | 7 208 | 100 | 71 914 | 23 188 | 322 |
| 56 | Papier- und Papperverarbeitung | 268 | 268 | 32 | 0,1 | 268 | 15 | 56 | 268 | 65 | 243 |
| 57 | Druckerei und Vervielfältigung | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 58 | Herstellung von Kunststoffwaren | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 59 | Gummiverarbeitung | 2 159 | 2 159 | 216 | 0,1 | 2 159 | 27 | 13 | 2 159 | 161 | 75 |
| 61 | Ledererzeugung | 225 | 225 | 338 | 1,5 | 225 | 4 | 18 | 225 | 45 | 200 |
| 62 | Lederverarbeitung | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 63 | Textilgewerbe | 500 | 500 | 164 | 0,3 | 500 | 149 | 298 | 500 | 235 | 470 |
| 64 | Bekleidungsgewerbe | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 65 | Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 1 914 | 1 914 | 220 | 0,1 | 1 914 | 141 | 74 | 1 914 | 341 | 178 |
| 69 | Tabakverarbeitung | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21-69 | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 120 164 | 120 164 | 78 098 | 0,6 | 120 164 | 8 372 | 70 | 120 164 | 29 120 | 242 |
| 22-30 40,53 55,59 | Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe | 114 392 | 114 392 | 76 882 | 0,7 | 114 392 | 7 952 | 70 | 114 392 | 28 216 | 247 |
| 31-38, 50 | Investitionsgüter produzie- rendes Gewerbe | 970 | 970 | 206 | 0,2 | 970 | 74 | 76 | 970 | 149 | 154 |
| 39, 51-65 | Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59) | 1 078 | 1 078 | 550 | 0,5 | 1 078 | 179 | 166 | 1 078 | 356 | 330 |
| 68,69 | Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe | 1 914 | 1 914 | 220 | 0,1 | 1 914 | 141 | 74 | 1 914 | 341 | 178 |
| | Insgesamt | 120 164 | 120 164 | 78 098 | 0,6 | 120 164 | 8 372 | 70 | 120 164 | 29 120 | 242 |

*) Einschließlich in den Untergrund abgeleitetes Abwasser.

1) Abwassermengen mit Schädlichkeitsangaben

Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft

117. Schmutzfracht in den der öffentlichen Kanalisation zugeleiteten Abwassermengen 1983 nach Wirtschaftsgruppen

| Sym- Nr. | Wirtschaftsgruppe/ -bereich | Abwassermenge ¹⁾ | | | Absetzbare Stoffe | | |
|-------------------------|--|-----------------------------|----------------------------------|--|-------------------|---|---------------------------------|
| | | insgesamt | davon | | insgesamt | davon | |
| | | | ohne Behandlung abgeleitet | nach Behandlung abgeleitet ²⁾ | | von unbehandelten Abwässern ³⁾ | von behandelten Abwässern |
| | | | | | | | |
| | | 1000 m ³ | | | m ³ | | |
| 21 | Bergbau | 37 | 37 | - | 177 | 177 | - |
| 22 | Mineralölverarbeitung | 60 | 60 | - | 62 | 62 | - |
| 25./2516 | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | 1 386 | 1 268 | 118 | 3 202 | 3 138 | 64 |
| 2516 | Gewinnung von Sand und Kies | 70 | 50 | 20 | 183 | 183 | - |
| 27 | Eisenschaffende Industrie | 114 | 109 | 5 | 480 | 479 | 1 |
| 28 | NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke | 1 999 | 1 764 | 235 | 8 887 | 4 066 | 4 821 |
| 29 | Gießerei | 1 059 | 938 | 121 | 3 099 | 3 074 | 25 |
| 30 | Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung | 2 368 | 1 005 | 1 363 | 3 046 | 2 751 | 295 |
| 31 | Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau | 303 | 254 | 49 | 869 | 856 | 13 |
| 32 | Maschinenbau | 8 761 | 8 097 | 664 | 26 532 | 26 257 | 275 |
| 33 | Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw. | 15 470 | 12 304 | 3 166 | 46 289 | 45 490 | 799 |
| 34/35 | Schiff-, Luft- und Raumfahr- zeugbau | 204 | 192 | 12 | 874 | 862 | 12 |
| 36 | Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten | 9 512 | 6 566 | 2 946 | 19 851 | 18 119 | 1 732 |
| 37 | Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren | 2 273 | 1 826 | 447 | 7 696 | 7 513 | 183 |
| 38 | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | 5 528 | 3 979 | 1 549 | 7 484 | 7 139 | 345 |
| 39 | Herstellung von Musik- instrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw. | 1 012 | 828 | 184 | 3 507 | 3 433 | 74 |
| 40 | Chemische Industrie | 8 654 | 5 668 | 2 986 | 127 296 | 37 458 | 89 838 |
| 50 | Herstellung von Büro- maschinen, Datenverarbei- tungsgeräten und -einrich- tungen | 1 263 | 686 | 577 | 3 089 | 3 027 | 62 |
| 51 | Feinkeramik | 133 | 107 | 26 | 586 | 581 | 5 |
| 52 | Herstellung und Verarbeitung von Glas | 628 | 596 | 32 | 2 495 | 2 487 | 8 |
| 53 | Holzbearbeitung | 545 | 514 | 31 | 1 119 | 1 114 | 5 |
| 54 | Holzverarbeitung | 1 068 | 1 034 | 34 | 3 605 | 3 591 | 14 |
| 55 | Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerverzeugung | 11 666 | 3 519 | 8 147 | 115 865 | 68 970 | 46 895 |
| 56 | Papier- und Pappeverarbeitung | 726 | 687 | 39 | 3 140 | 2 515 | 625 |
| 57 | Druckerei und Vervielfältigung | 1 513 | 1 425 | 88 | 5 083 | 5 064 | 19 |
| 58 | Herstellung von Kunststoffwaren | 2 623 | 2 579 | 44 | 3 579 | 3 539 | 40 |
| 59 | Gummiverarbeitung | 489 | 488 | 1 | 1 875 | 1 872 | 3 |
| 61 | Ledererzeugung | 1 272 | 835 | 437 | 74 118 | 39 836 | 34 282 |
| 62 | Lederverarbeitung | 177 | 176 | 1 | 963 | 961 | 2 |
| 63 | Textilgewerbe | 24 428 | 17 408 | 7 020 | 152 043 | 38 517 | 113 526 |
| 64 | Bekleidungsgewerbe | 690 | 531 | 159 | 1 577 | 1 543 | 34 |
| 65 | Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte) | - | - | - | - | - | - |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 18 241 | 15 117 | 3 124 | 70 181 | 54 881 | 15 300 |
| 69 | Tabakverarbeitung | 120 | 120 | - | 157 | 157 | - |
| 21-69 | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 124 390 | 90 766 | 33 624 | 699 017 | 389 720 | 309 297 |
| 22-30 40,53 55,59 | Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe | 28 410 | 15 383 | 13 027 | 265 114 | 123 167 | 141 947 |
| 31-38, 50 | Investitionsgüter produzie- rendes Gewerbe | 43 314 | 33 904 | 9 410 | 112 684 | 109 263 | 3 421 |
| 39, 51-65 | Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59) | 34 270 | 26 206 | 8 064 | 250 696 | 102 064 | 148 629 |
| 68,69 | Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe | 18 361 | 15 237 | 3 124 | 70 338 | 55 038 | 15 300 |
| Insgesamt | | 124 390 | 90 766 | 33 624 | 699 017 | 389 720 | 309 297 |

1) Belegschafts-, Produktionsabwasser und Kühlwasser mit bzw. ohne Behandlung in betriebseigenen Abwasserbehandlungsanlagen. - 2) In betriebseigenen Abwasserbehandlungsanlagen. - 3) Geschätzte Werte, siehe Erläuterung unter methodischen Hinweisen.

Noch: 117. Schmutzfracht in den der öffentlichen Kanalisation zugeleiteten Abwassermengen 1983 nach Wirtschaftsgruppen

| Sym- Nr. | Wirtschaftsgruppe/ -bereich | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | | | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | | |
|-------------------------|--|--|---|---------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------|
| | | insgesamt | davon | | insgesamt | davon | |
| | | | von unbehandelten Abwässern ³⁾ | von behandelten Abwässern | | von unbehandelten Abwässern ³⁾ | von behandelten Abwässern |
| t | | | | | | | |
| 21 | Bergbau | 5 | 5 | - | 7 | 7 | - |
| 22 | Mineralölverarbeitung | 3 | 3 | - | 7 | 7 | - |
| 25./2516 | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | 173 | 124 | 49 | 221 | 172 | 49 |
| 2516 | Gewinnung von Sand und Kies | 7 | 7 | - | 10 | 10 | - |
| 27 | Eisenschaffende Industrie | 21 | 20 | 1 | 27 | 26 | 1 |
| 28 | NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke | 91 | 77 | 14 | 143 | 126 | 17 |
| 29 | Gießerei | 122 | 104 | 18 | 159 | 141 | 18 |
| 30 | Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung | 227 | 119 | 108 | 316 | 156 | 160 |
| 31 | Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau | 42 | 36 | 6 | 56 | 47 | 9 |
| 32 | Maschinenbau | 1 250 | 1 057 | 193 | 1 779 | 1 552 | 227 |
| 33 | Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw. | 1 969 | 1 629 | 340 | 3 743 | 2 822 | 921 |
| 34/35 | Schiff-, Luft- und Raumfahr- zeugbau | 38 | 36 | 2 | 50 | 48 | 2 |
| 36 | Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten | 1 004 | 795 | 209 | 1 474 | 1 136 | 338 |
| 37 | Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren | 278 | 196 | 82 | 377 | 277 | 100 |
| 38 | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | 426 | 259 | 167 | 664 | 395 | 269 |
| 39 | Herstellung von Musik- instrumenten, Spielwaren. Füllhaltern usw. | 139 | 79 | 60 | 179 | 116 | 63 |
| 40 | Chemische Industrie | 3 675 | 1 085 | 2 590 | 7 064 | 1 852 | 5 212 |
| 50 | Herstellung von Büro- maschinen, Datenverarbei- tungsgeräten und -einrich- tungen | 146 | 123 | 23 | 215 | 168 | 47 |
| 51 | Feinkeramik | 20 | 15 | 5 | 24 | 19 | 5 |
| 52 | Herstellung und Verarbeitung von Glas | 91 | 85 | 6 | 155 | 147 | 8 |
| 53 | Holzbearbeitung | 64 | 53 | 11 | 118 | 89 | 29 |
| 54 | Holzverarbeitung | 178 | 165 | 13 | 267 | 254 | 13 |
| 55 | Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung | 1 206 | 858 | 348 | 3 933 | 2 647 | 1 286 |
| 56 | Papier- und Pappeverarbeitung | 164 | 143 | 18 | 353 | 301 | 52 |
| 57 | Druckerei und Vervielfältigung | 276 | 235 | 41 | 415 | 367 | 48 |
| 58 | Herstellung von Kunststoffwaren | 175 | 166 | 9 | 235 | 226 | 9 |
| 59 | Gummiverarbeitung | 95 | 92 | 3 | 171 | 168 | 3 |
| 61 | Ledererzeugung | 1 266 | 829 | 437 | 2 969 | 1 925 | 1 044 |
| 62 | Lederverarbeitung | 36 | 34 | 2 | 49 | 47 | 2 |
| 63 | Textilgewerbe | 5 944 | 3 861 | 2 083 | 16 529 | 10 574 | 5 955 |
| 64 | Bekleidungs-gewerbe | 100 | 71 | 29 | 213 | 113 | 100 |
| 65 | Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte) | - | - | - | - | - | - |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 12 443 | 9 514 | 2 929 | 19 830 | 15 158 | 4 672 |
| 69 | Tabakverarbeitung | 9 | 9 | - | 14 | 14 | - |
| 21-69 | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 31 680 | 21 884 | 9 796 | 61 766 | 41 107 | 20 659 |
| 22-30 40,53 55,59 | Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe | 5 684 | 2 543 | 3 142 | 12 169 | 5 394 | 6 775 |
| 31-38, 50 | Investitionsgüter produzie- rendes Gewerbe | 5 154 | 4 132 | 1 022 | 8 358 | 6 445 | 1 913 |
| 39, 51-65 | Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59) | 8 385 | 5 682 | 2 703 | 21 388 | 14 091 | 7 299 |
| 68,69 | Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe | 12 452 | 9 523 | 2 929 | 19 844 | 15 172 | 4 672 |
| Insgesamt | | 31 680 | 21 884 | 9 796 | 61 766 | 41 107 | 20 659 |

1) Belegschafts-, Produktionsabwasser und Kühlwasser mit bzw. ohne Behandlung in betriebseigenen Abwasserbehandlungsanlagen. - 2) In betriebseigenen Abwasserbehandlungsanlagen. - 3) Geschätzt Werte, siehe Erläuterung unter methodischen Hinweisen.

118. Schmutzfracht in industriellen Direktableitungen 1983 nach Wirtschaftsgruppen

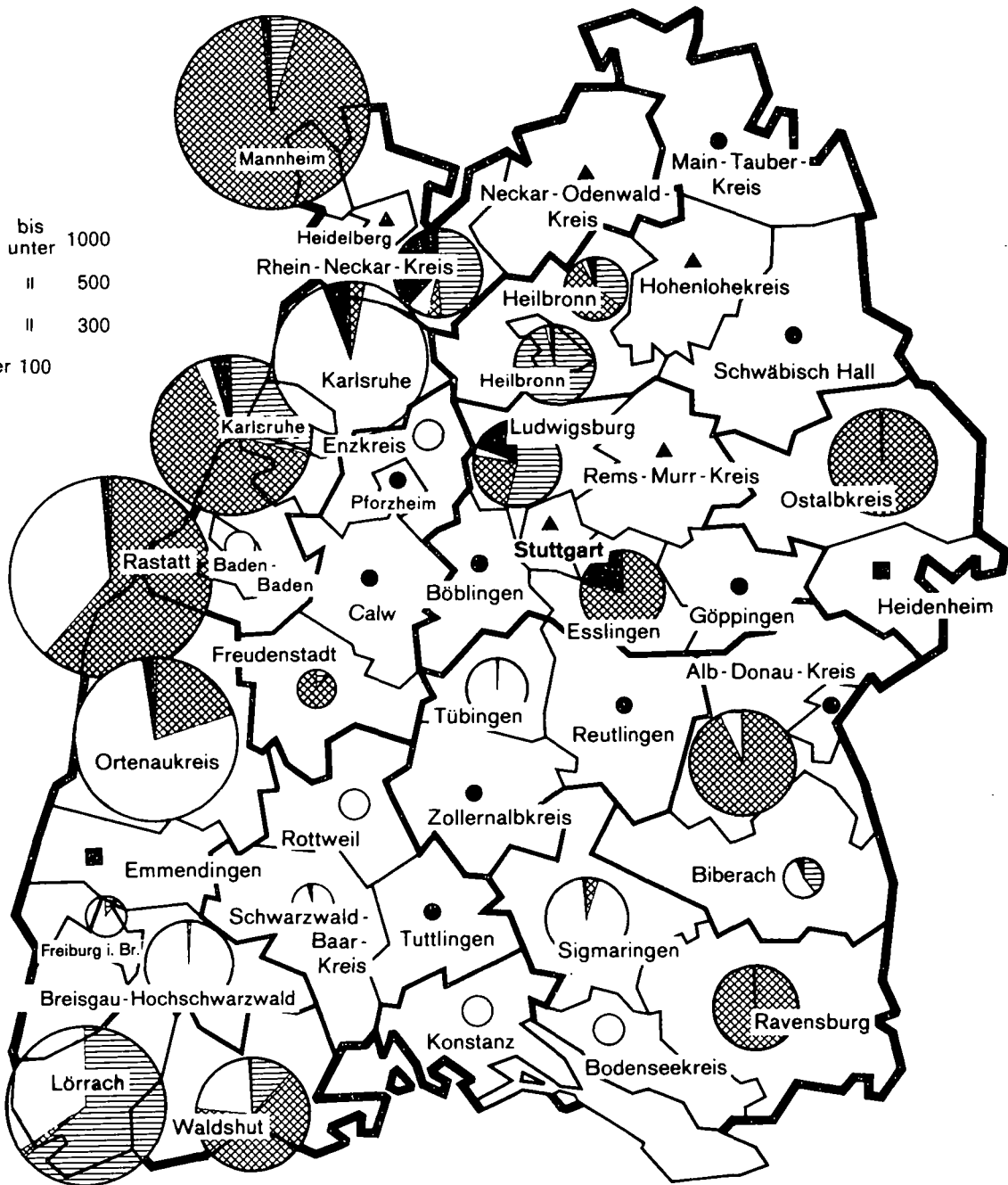
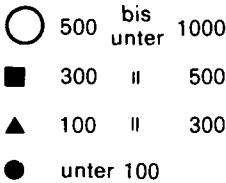
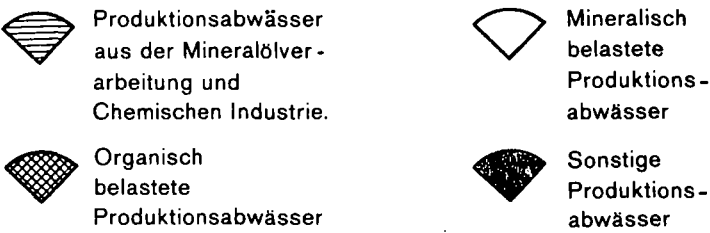
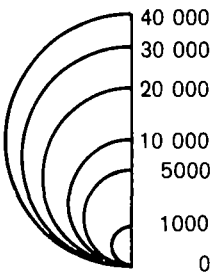
| Sym- Nr. | Wirtschaftsgruppe/ -bereich | Abge- leitete Abwasser- menge insgesamt | Davon | | | Absetzbare Stoffe | | Biochemischer Sauer- stoffbedarf (BSB ₅) | | Chemischer Sauer- stoffbedarf (CSB) | |
|-------------------------|--|---|-----------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|---|----------------------------|--|----------------------------|
| | | | Kühl- wasser | Produktionsabwasser | | Bezugs- menge ²⁾ | Schlamm- menge | Bezugs- menge ²⁾ | Sauer- stoff- bedarf | Bezugs- menge ²⁾ | Sauer- stoff- bedarf |
| | | | | unbe- handelt ¹⁾ | be- handelt | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 21 | Bergbau | 1 871 | - | 63 | 1 808 | 1 871 | 302 | 1 871 | 35 | 1 871 | 65 |
| 22 | Mineralölverarbeitung | 35 861 | 29 301 | - | 6 560 | 3 586 | 4 271 | 35 861 | 397 | 35 861 | 975 |
| 25./..2516 | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | 9 141 | 5 254 | 3 451 | 436 | 9 141 | 3 522 | 9 141 | 148 | 9 141 | 229 |
| 2516 | Gewinnung von Sand und Kies | 56 023 | 51 | 50 398 | 5 574 | 56 023 | 92 214 | 56 023 | 585 | 56 023 | 1 169 |
| 27 | Eisenschaffende Industrie | 14 856 | 9 053 | 8 | 5 795 | 14 856 | 1 506 | 14 856 | 49 | 14 856 | 262 |
| 28 | NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke | 13 194 | 6 474 | 4 143 | 2 577 | 13 194 | 3 352 | 13 194 | 131 | 13 194 | 263 |
| 29 | Gießerei | 2 113 | 595 | 19 | 1 499 | 2 113 | 458 | 2 113 | 36 | 2 113 | 65 |
| 30 | Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung | 4 500 | 3 612 | 35 | 853 | 4 500 | 881 | 4 500 | 113 | 4 500 | 210 |
| 31 | Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau | 9 | - | 5 | 3 | 9 | 3 | 9 | 3 | 9 | 3 |
| 32 | Maschinenbau | 11 216 | 11 151 | 49 | 16 | 11 216 | 1 141 | 11 216 | 142 | 11 216 | 254 |
| 33 | Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw. | 1 255 | 739 | 9 | 508 | 1 255 | 161 | 1 255 | 63 | 1 255 | 129 |
| 34/35 | Schiff-, Luft- und Raumfahr- zeugbau | 460 | 268 | 192 | - | 460 | 49 | 460 | 7 | 460 | 12 |
| 36 | Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten | 3 047 | 2 773 | 73 | 201 | 3 047 | 324 | 3 047 | 58 | 3 047 | 117 |
| 37 | Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren | 265 | 243 | 4 | 19 | 265 | 35 | 265 | 11 | 265 | 13 |
| 38 | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | 1 493 | 1 129 | 141 | 223 | 1 463 | 212 | 1 463 | 46 | 1 463 | 68 |
| 39 | Herstellung von Musik- instrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw. | 104 | 83 | 18 | 3 | 104 | 15 | 104 | 6 | 104 | 6 |
| 40 | Chemische Industrie | 179 318 | 151 992 | 10 319 | 17 006 | 179 318 | 64 350 | 179 318 | 3 182 | 179 318 | 9 185 |
| 50 | Herstellung von Büro- maschinen, Datenverarbei- tungsgeräten und -einrich- tungen | 0 | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 51 | Feinkeramik | 37 | - | 0 | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 37 | 3 |
| 52 | Herstellung und Verarbeitung von Glas | 1 693 | 1 676 | 4 | 10 | 1 693 | 171 | 1 693 | 19 | 1 693 | 36 |
| 53 | Holzbearbeitung | 1 245 | 51 | 1 179 | 19 | 1 245 | 173 | 1 245 | 24 | 1 245 | 38 |
| 54 | Holzverarbeitung | 1 198 | 1 040 | 123 | 35 | 1 198 | 133 | 1 198 | 25 | 1 198 | 37 |
| 55 | Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung | 206 777 | 110 265 | 24 598 | 71 914 | 206 777 | 241 394 | 206 777 | 18 699 | 206 777 | 61 160 |
| 56 | Papier- und Pappeverarbeitung | 690 | 422 | - | 268 | 690 | 74 | 690 | 23 | 690 | 76 |
| 57 | Druckerei und Vervielfältigung | 219 | 212 | 7 | - | 213 | 22 | 213 | 5 | 213 | 7 |
| 58 | Herstellung von Kunststoffwaren | 3 655 | 3 654 | 1 | - | 3 655 | 360 | 3 655 | 54 | 3 655 | 86 |
| 59 | Gummiverarbeitung | 6 036 | 3 860 | 17 | 2 159 | 5 174 | 692 | 5 174 | 60 | 5 174 | 234 |
| 61 | Ledererzeugung | 442 | 217 | - | 225 | 442 | 376 | 442 | 8 | 442 | 53 |
| 62 | Lederverarbeitung | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 63 | Textilgewerbe | 13 793 | 11 422 | 1 871 | 500 | 13 793 | 3 272 | 13 793 | 685 | 13 793 | 1 605 |
| 64 | Bekleidungs-gewerbe | 2 | - | 2 | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 65 | Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 14 984 | 13 006 | 64 | 1 914 | 14 984 | 1 865 | 14 984 | 360 | 14 984 | 735 |
| 69 | Tabakverarbeitung | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21-69 | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 585 500 | 368 543 | 96 792 | 120 164 | 584 600 | 421 335 | 584 600 | 24 980 | 584 600 | 77 098 |
| 22-30 40,53 55,59 | Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe | 529 064 | 320 508 | 94 167 | 114 392 | 528 202 | 412 814 | 528 202 | 23 424 | 528 202 | 73 790 |
| 31-38, 50 | Investitionsgüter produzie- rendes Gewerbe | 17 745 | 16 303 | 473 | 970 | 17 715 | 1 926 | 17 715 | 331 | 17 715 | 596 |
| 39, 51-65 | Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59) | 21 833 | 18 726 | 2 026 | 1 078 | 21 827 | 4 428 | 21 827 | 831 | 21 827 | 1 912 |
| 68,69 | Nahrungs- und Genußmittel- gewerbe | 14 984 | 13 006 | 64 | 1 914 | 14 984 | 1 865 | 14 984 | 360 | 14 984 | 735 |
| Insgesamt | | 585 500 | 368 543 | 96 792 | 120 164 | 584 600 | 421 335 | 584 600 | 24 980 | 584 600 | 77 098 |

1) Einschließlich Belegschaftsabwasser. - 2) Abwassermengen mit Schädlichkeitsangaben.

Schaubild 16

Industrielle Direktableitungen¹⁾ nach Abwasserarten 1983

Abwassermenge 1000 m³



1) Umfaßt behandeltes und unbehandeltes Produktionsabwasser.

119. Abwasserableitung in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Einleitung ¹⁾ in die öffentliche Kanalisation | | Direkteinleitung in ein Oberflächengewässer/Untergrund | | | | | | |
|---|------|--|---|--|-----------------------------------|-----------------|--|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | zusammen | darunter vor- behandelt in betriebseige- ner Abwasser- behandlungs- anlage | Kühlwasser | Produktionsabwasser ²⁾ | | | | | |
| | | | | | zusammen | ohne Behandlung | | nach Behandlung in ... | | |
| | | | | | | zusammen | darunter Waschwasser aus Kies- werken | mecha- nischer Anlage | chemi- scher Anlage | biolo- gischer Anlage |
| 1000 m ³ | | | | | | | | | | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 1975 | 14 526 | 794 | 231 814 | 26 | 20 | . | 3 | 3 | 0 |
| | 1977 | 12 368 | 1 219 | 151 557 | 100 | 99 | . | 1 | - | - |
| | 1979 | 11 848 | 1 370 | 184 475 | 94 | 9 | - | - | 85 | - |
| | 1981 | 11 348 | 1 023 | 126 326 | 71 | 2 | - | - | 69 | - |
| | 1983 | 10 187 | 887 | 95 406 | 120 | - | - | - | 120 | - |
| Landkreise Böblingen | 1975 | 3 632 | 689 | 22 | 3 | 2 | . | 0 | 1 | 0 |
| | 1977 | 3 232 | 972 | 43 | 104 | 104 | . | - | - | - |
| | 1979 | 3 275 | 1 273 | 20 | 105 | 105 | - | - | - | - |
| | 1981 | 3 140 | 1 282 | 14 | 80 | 80 | - | - | - | - |
| | 1983 | 3 086 | 1 260 | 34 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| Esslingen | 1975 | 5 957 | 1 074 | 234 650 | 4 365 | 264 | . | 689 | 299 | 3 113 |
| | 1977 | 6 093 | 1 462 | 103 724 | 4 139 | 285 | . | 119 | 41 | 3 694 |
| | 1979 | 5 492 | 1 497 | 239 022 | 4 809 | 591 | - | 353 | 45 | 3 820 |
| | 1981 | 5 134 | 1 220 | 163 922 | 5 585 | 619 | - | 1 037 | 116 | 3 813 |
| | 1983 | 4 717 | 1 150 | 186 261 | 5 699 | 41 | - | 1 157 | 151 | 4 350 |
| Göppingen | 1975 | 6 792 | 943 | 5 885 | 1 116 | 7 | . | 705 | 393 | 11 |
| | 1977 | 7 074 | 1 348 | 3 364 | 1 141 | 8 | . | 1 118 | 15 | - |
| | 1979 | 6 509 | 1 268 | 3 541 | 53 | 35 | - | 18 | - | - |
| | 1981 | 6 672 | 1 213 | 2 876 | 46 | 18 | - | 28 | - | - |
| | 1983 | 6 503 | 1 371 | 2 114 | 21 | 2 | - | 7 | 12 | - |
| Ludwigsburg | 1975 | 3 979 | 708 | 195 134 | 4 435 | 129 | . | 1 632 | 2 653 | 21 |
| | 1977 | 3 538 | 771 | 158 302 | 5 627 | 1 271 | . | 27 | 1 997 | 2 332 |
| | 1979 | 3 715 | 825 | 194 927 | 5 116 | 151 | - | 456 | 1 752 | 2 757 |
| | 1981 | 2 980 | 705 | 136 521 | 5 041 | 347 | - | 558 | 1 425 | 2 711 |
| | 1983 | 2 786 | 725 | 146 712 | 5 503 | 505 | - | 620 | 1 392 | 2 986 |
| Rems-Murr-Kreis | 1975 | 4 665 | 519 | 1 862 | 224 | 90 | . | 29 | 80 | 25 |
| | 1977 | 4 076 | 726 | 643 | 95 | 72 | . | - | 6 | 16 |
| | 1979 | 3 881 | 514 | 631 | 270 | 82 | - | 1 | - | 187 |
| | 1981 | 3 415 | 537 | 525 | 317 | 9 | - | 6 | - | 302 |
| | 1983 | 2 979 | 563 | 770 | 228 | 2 | - | 1 | - | 225 |
| Stadtkreis Heilbronn | 1975 | 3 596 | 210 | 311 356 | 7 219 | 168 | . | 6 889 | 162 | - |
| | 1977 | 3 295 | 1 308 | 328 049 | 4 956 | 2 540 | . | 2 296 | 120 | - |
| | 1979 | 2 980 | 1 251 | 345 918 | 5 906 | 483 | - | 7 | 5 416 | - |
| | 1981 | 2 833 | 1 338 | 419 544 | 4 388 | 414 | - | 12 | 3 962 | - |
| | 1983 | 2 862 | 1 578 | 413 313 | 4 869 | 225 | - | - | 4 644 | - |
| Landkreise Heilbronn | 1975 | 1 760 | 184 | 7 171 | 3 782 | 258 | . | 1 505 | 1 808 | 211 |
| | 1977 | 2 694 | 1 049 | 806 689 | 3 290 | 424 | . | 1 317 | 995 | 554 |
| | 1979 | 2 671 | 974 | 713 371 | 2 939 | 241 | - | 1 044 | 1 164 | 490 |
| | 1981 | 2 407 | 950 | 994 902 | 2 941 | 259 | - | - | 2 112 | 570 |
| | 1983 | 2 431 | 1 053 | 936 262 | 3 005 | 143 | - | 435 | 1 900 | 527 |
| Hohenlohekreis | 1975 | 748 | 370 | 6 815 | 436 | 353 | . | - | 33 | 51 |
| | 1977 | 558 | 122 | 6 366 | 398 | 129 | . | - | - | 269 |
| | 1979 | 438 | 69 | 6 472 | 495 | 205 | - | - | - | 290 |
| | 1981 | 440 | 57 | 4 665 | 410 | 75 | - | - | - | 335 |
| | 1983 | 580 | 56 | 5 469 | 259 | 7 | - | - | - | 252 |
| Schwäbisch Hall | 1975 | 1 112 | 177 | 436 | 121 | 107 | . | 5 | 9 | 0 |
| | 1977 | 955 | 126 | 784 | 74 | 64 | . | 7 | - | 2 |
| | 1979 | 1 099 | 70 | 639 | 46 | 37 | - | 8 | 1 | - |
| | 1981 | 932 | 78 | 781 | 38 | 28 | - | - | 8 | 2 |
| | 1983 | 753 | 68 | 781 | 87 | 13 | - | - | 71 | 3 |
| Main-Tauber-Kreis | 1975 | 964 | 91 | 128 | 238 | 202 | . | 13 | 23 | - |
| | 1977 | 1 213 | 190 | 123 | 183 | 4 | . | 179 | - | - |
| | 1979 | 946 | 107 | 135 | 98 | 5 | - | 93 | - | - |
| | 1981 | 690 | 64 | 139 | 6 | 6 | - | - | - | - |
| | 1983 | 674 | 60 | 35 | 4 | 4 | - | - | - | - |

Noch: 119. Abwasserableitung in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Einleitung ¹⁾ in die öffentliche Kanalisation | | Direkteinleitung in ein Oberflächengewässer/Untergrund | | | | | | |
|-------------------------------------|------|--|---|--|-----------------------------------|-----------------|--|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | zusammen | darunter vor- behandelt in betriebseige- ner Abwasser- behandlungs- anlage | Kühlwasser | Produktionsabwasser ²⁾ | | | | | |
| | | | | | zusammen | ohne Behandlung | | nach Behandlung in ... | | |
| | | | | | | zusammen | darunter Waschwasser aus Kies- werken | mecha- nischer Anlage | chemi- scher Anlage | biolo- gischer Anlage |
| 1000 m ³ | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 1975 | 2 460 | 116 | 13 256 | 1 959 | 142 | . | 620 | 552 | 645 |
| | 1977 | 3 381 | 742 | 12 540 | 780 | 37 | . | - | 438 | 305 |
| | 1979 | 2 627 | 741 | 13 811 | 715 | 109 | - | - | 354 | 252 |
| | 1981 | 2 482 | 716 | 12 044 | 535 | 250 | - | - | 144 | 141 |
| | 1983 | 2 308 | 770 | 10 789 | 305 | - | - | - | 114 | 191 |
| Ostalbkreis | 1975 | 3 795 | 356 | 1 606 | 8 067 | 88 | . | 4 835 | 112 | 3 032 |
| | 1977 | 4 131 | 429 | 505 | 8 597 | 148 | . | 59 | 2 557 | 5 833 |
| | 1979 | 4 032 | 345 | 529 | 11 589 | 77 | - | 70 | 5 430 | 6 012 |
| | 1981 | 3 850 | 362 | 446 | 7 656 | 78 | - | 70 | 2 994 | 4 514 |
| | 1983 | 3 899 | 551 | 679 | 8 255 | 4 | - | - | 3 606 | 4 645 |
| Stadtkreise Baden-Baden | 1975 | 1 083 | 9 | 2 | 701 | 697 | . | 1 | 3 | - |
| | 1977 | 1 011 | 2 | 8 | 777 | 765 | . | 3 | 9 | - |
| | 1979 | 126 | 7 | - | 812 | 807 | 34 | 5 | - | - |
| | 1981 | 118 | 4 | - | 915 | 914 | 317 | 1 | - | - |
| | 1983 | 111 | 9 | - | 760 | 760 | 300 | - | - | - |
| Karlsruhe | 1975 | 4 130 | 448 | 569 289 | 25 813 | 20 727 | . | 320 | 3 708 | 1 058 |
| | 1977 | 3 497 | 423 | 482 337 | 21 265 | 15 301 | . | 499 | 1 623 | 3 841 |
| | 1979 | 3 055 | 521 | 531 229 | 23 298 | 15 311 | 257 | 284 | 1 552 | 6 151 |
| | 1981 | 2 591 | 596 | 592 336 | 21 269 | 12 582 | 194 | 226 | 2 482 | 5 979 |
| | 1983 | 2 385 | 664 | 407 330 | 19 062 | 7 819 | 55 | 578 | 121 | 10 544 |
| Landkreise Karlsruhe | 1975 | 4 549 | 725 | 7 636 | 2 360 | (1 067) | . | 794 | 92 | 407 |
| | 1977 | 3 861 | 1 076 | 117 604 | 6 184 | 6 027 | . | 11 | 32 | 113 |
| | 1979 | 3 619 | 706 | 808 730 | 17 397 | 16 531 | 15 767 | 286 | 81 | 499 |
| | 1981 | 3 658 | 942 | 307 747 | 29 351 | 19 515 | 17 462 | 11 | 36 | 789 |
| | 1983 | 3 686 | 948 | 1 016 056 | 18 576 | 17 963 | 16 332 | 21 | 22 | 570 |
| Rastatt | 1975 | 2 682 | 263 | 26 200 | 40 868 | 16 480 | . | 1 015 | 16 702 | 6 673 |
| | 1977 | 2 315 | 296 | 26 192 | 41 756 | 20 972 | . | 426 | 16 096 | 4 262 |
| | 1979 | 2 023 | 287 | 21 296 | 33 735 | 13 139 | 12 574 | 280 | 16 022 | 4 294 |
| | 1981 | 1 781 | 165 | 17 665 | 32 196 | 11 724 | 11 412 | 16 | 10 371 | 10 085 |
| | 1983 | 1 611 | 202 | 14 719 | 31 464 | 11 621 | 11 367 | 27 | 8 111 | 11 705 |
| Stadtkreise Heidelberg | 1975 | 1 854 | 354 | 189 | 13 | 13 | . | - | - | - |
| | 1977 | 1 521 | 390 | 50 | 12 | 12 | . | - | - | - |
| | 1979 | 1 246 | 455 | - | 99 | - | - | - | - | 99 |
| | 1981 | 1 266 | 496 | - | 103 | 4 | - | - | - | 99 |
| | 1983 | 1 246 | 515 | - | 90 | - | - | - | - | 90 |
| Mannheim | 1975 | 25 192 | 2 773 | 666 601 | 65 444 | 63 933 | . | 902 | 168 | 441 |
| | 1977 | 16 638 | 575 | 830 168 | 70 082 | 68 629 | . | 104 | 344 | 1 006 |
| | 1979 | 16 226 | 1 449 | 1 034 080 | 41 291 | 38 682 | 177 | - | 1 565 | 1 044 |
| | 1981 | 13 816 | 1 424 | 1 013 604 | 34 973 | 28 063 | - | 4 848 | 1 145 | 917 |
| | 1983 | 17 483 | 6 133 | 1 300 373 | 30 209 | 15 690 | - | 11 771 | 1 711 | 1 037 |
| Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis | 1975 | 734 | 180 | 424 323 | 97 | 67 | . | 4 | 25 | 1 |
| | 1977 | 816 | 117 | 336 492 | 206 | 150 | . | 38 | - | 19 |
| | 1979 | 769 | 57 | 389 565 | 222 | 86 | - | 34 | 92 | 10 |
| | 1981 | 503 | 72 | 397 604 | 158 | 108 | - | 40 | - | 10 |
| | 1983 | 481 | 95 | 351 354 | 258 | 139 | - | 48 | 52 | 19 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 1975 | 4 156 | 364 | 6 934 | 7 956 | 1 559 | . | 876 | 3 979 | 1 542 |
| | 1977 | 4 198 | 459 | 8 722 | 10 426 | 5 094 | . | 29 | 1 272 | 4 031 |
| | 1979 | 4 224 | 471 | 6 172 | 10 775 | 5 954 | 1 642 | 12 | 366 | 4 443 |
| | 1981 | 3 520 | 411 | 6 032 | 6 998 | 2 801 | 648 | - | 473 | 3 724 |
| | 1983 | 3 593 | 480 | 5 230 | 5 974 | 1 680 | 288 | 9 | 222 | 4 063 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1975 | 3 071 | 318 | 28 213 | 16 | 10 | . | 1 | 5 | - |
| | 1977 | 2 431 | 381 | 28 237 | 2 | 2 | . | - | - | - |
| | 1979 | 2 339 | 392 | 28 131 | 2 | 2 | - | - | - | - |
| | 1981 | 2 124 | 945 | 28 135 | 8 | 2 | - | - | 6 | - |
| | 1983 | 2 007 | 1 136 | 17 721 | 3 | 2 | - | - | 1 | - |
| Landkreise Calw | 1975 | 990 | 73 | 378 | 685 | 218 | . | 10 | 442 | 15 |
| | 1977 | 946 | 387 | 382 | 647 | 269 | . | 22 | 355 | 1 |
| | 1979 | 869 | 447 | 362 | 190 | 9 | - | - | 176 | 5 |
| | 1981 | 845 | 440 | 342 | 181 | 9 | - | - | 167 | 5 |
| | 1983 | 692 | 363 | 98 | 5 | 5 | - | - | - | - |

Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft

Noch: 119. Abwasserableitung in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Einleitung ¹⁾ in die öffentliche Kanalisation | | Direktreinleitung in ein Oberflächengewässer/Untergrund | | | | | | |
|--|------|--|---|---|-----------------------------------|-----------------|--|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | zusammen | darunter vor- behandelt in betriebseige- ner Abwasser- behandlungs- anlage | Kühlwasser | Produktionsabwasser ²⁾ | | | | | |
| | | | | | zusammen | ohne Behandlung | | nach Behandlung in ... | | |
| | | | | | | zusammen | darunter Waschwasser aus Kies- werken | mecha- nischer Anlage | chemi- scher Anlage | biolo- gischer Anlage |
| 1000 m ³ | | | | | | | | | | |
| Enzkreis | 1975 | 1 961 | 874 | 1 304 | 200 | 179 | . | 2 | 19 | 0 |
| | 1977 | 1 390 | 403 | 1 627 | 693 | 176 | . | - | 517 | - |
| | 1979 | 1 235 | 380 | 1 639 | 400 | 119 | - | - | 122 | 159 |
| | 1981 | 1 111 | 320 | 2 124 | 841 | 122 | - | - | 544 | 175 |
| | 1983 | 1 023 | 337 | 2 101 | 919 | 174 | - | - | 569 | 176 |
| Freudenstadt | 1975 | 871 | 16 | 2 822 | 1 070 | 28 | . | 62 | 976 | 4 |
| | 1977 | 906 | 191 | 2 594 | 1 119 | 58 | . | 6 | 1 056 | - |
| | 1979 | 613 | 161 | 2 865 | 1 105 | 37 | - | - | 40 | 1 028 |
| | 1981 | 559 | 16 | 3 282 | 1 072 | 106 | - | - | 24 | 942 |
| | 1983 | 530 | 12 | 3 885 | 959 | - | - | - | 22 | 937 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 1975 | 2 738 | 116 | 12 214 | 4 031 | 3 546 | . | 36 | 395 | 54 |
| | 1977 | 2 632 | 505 | 13 067 | 1 410 | 1 062 | . | - | 348 | - |
| | 1979 | 2 151 | 416 | 11 762 | 1 389 | 1 140 | 540 | - | 249 | - |
| | 1981 | 2 511 | 608 | 11 801 | 234 | 234 | - | - | - | - |
| | 1983 | 1 982 | 685 | 11 898 | 1 231 | 1 231 | 1 116 | - | - | - |
| Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald | 1975 | 1 740 | 287 | 3 386 | 9 231 | 5 250 | . | 75 | 3 903 | 3 |
| | 1977 | 1 463 | 342 | 3 461 | 9 788 | 7 143 | . | 1 | 2 640 | 4 |
| | 1979 | 1 176 | 412 | 4 393 | 8 498 | 5 873 | 5 835 | 5 | 2 620 | - |
| | 1981 | 1 021 | 293 | 4 347 | 7 421 | 5 635 | 5 609 | 2 | 1 784 | - |
| | 1983 | 2 371 | 1 687 | 3 881 | 5 924 | 4 405 | 4 393 | 1 519 | - | - |
| Emmendingen | 1975 | 1 498 | 217 | 6 990 | 1 293 | 1 026 | . | 9 | 112 | 146 |
| | 1977 | 846 | 210 | 7 302 | 2 170 | 1 755 | . | 1 | 411 | 2 |
| | 1979 | 1 124 | 243 | 6 945 | 2 011 | 1 599 | 67 | - | 411 | 1 |
| | 1981 | 846 | 357 | 5 372 | 528 | 512 | 65 | - | 14 | 2 |
| | 1983 | 872 | 361 | 1 403 | 416 | 414 | 79 | - | - | 2 |
| Ortenaukreis | 1975 | 5 654 | 1 065 | 8 951 | 12 540 | (714) | . | 8 893 | 2 838 | 95 |
| | 1977 | 4 292 | 637 | 9 076 | 24 854 | 6 418 | . | 14 768 | 3 666 | 2 |
| | 1979 | 3 709 | 720 | 23 515 | 18 818 | 7 676 | 6 019 | 7 677 | 3 445 | 20 |
| | 1981 | 3 051 | 567 | 22 658 | 18 538 | 8 921 | 7 518 | 5 852 | 3 763 | 2 |
| | 1983 | 3 050 | 495 | 27 337 | 20 579 | 6 782 | 5 428 | 9 539 | 4 257 | 1 |
| Rottweil | 1975 | 1 331 | 267 | 7 539 | 817 | 157 | . | 100 | 488 | 72 |
| | 1977 | 1 061 | 223 | 1 663 | 549 | 70 | . | 11 | 317 | 152 |
| | 1979 | 1 092 | 330 | 1 292 | 457 | 4 | - | 10 | 404 | 39 |
| | 1981 | 1 042 | 324 | 1 168 | 812 | 291 | - | 8 | 340 | 173 |
| | 1983 | 1 030 | 302 | 974 | 824 | 259 | - | - | 502 | 63 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 1975 | 2 862 | 246 | 1 172 | 102 | 32 | . | 14 | 49 | 7 |
| | 1977 | 2 831 | 306 | 1 369 | 164 | 91 | . | 12 | 59 | 1 |
| | 1979 | 2 679 | 246 | 1 421 | 269 | 170 | 145 | 15 | 76 | 8 |
| | 1981 | 2 722 | 276 | 1 621 | 835 | 782 | 730 | 2 | 43 | 8 |
| | 1983 | 2 609 | 234 | 1 911 | 1 271 | 1 224 | 1 210 | 1 | 46 | - |
| Tuttlingen | 1975 | 1 092 | 142 | 1 010 | 50 | 19 | . | 2 | 14 | 15 |
| | 1977 | 719 | 198 | 711 | 65 | 43 | . | - | 18 | 4 |
| | 1979 | 763 | 207 | 555 | 62 | 31 | - | 6 | 23 | 2 |
| | 1981 | 688 | 179 | 575 | 41 | 22 | - | - | 17 | 2 |
| | 1983 | 577 | 148 | 707 | 30 | 11 | - | - | 17 | 2 |
| Konstanz | 1975 | 7 602 | 745 | 1 227 | 890 | 184 | . | 175 | 526 | 5 |
| | 1977 | 6 447 | 1 927 | 887 | 1 050 | 383 | . | 1 | 666 | - |
| | 1979 | 5 821 | 2 008 | 1 031 | 1 085 | 414 | 372 | 1 | 670 | - |
| | 1981 | 4 954 | 1 741 | 1 673 | 540 | 322 | 290 | - | 218 | - |
| | 1983 | 4 196 | 1 514 | 1 666 | 787 | 562 | 452 | - | 225 | - |
| Lörrach | 1975 | 10 602 | 110 | 79 266 | 18 813 | 11 286 | . | 1 874 | 150 | 5 503 |
| | 1977 | 8 900 | 286 | 101 965 | 18 937 | 10 732 | . | 2 816 | 351 | 5 039 |
| | 1979 | 8 124 | 324 | 99 814 | 23 108 | 14 134 | 416 | 1 945 | 314 | 6 715 |
| | 1981 | 8 477 | 438 | 90 837 | 21 581 | 14 297 | 443 | 2 209 | 31 | 5 044 |
| | 1983 | 8 089 | 625 | 85 440 | 20 175 | 12 911 | 450 | 2 106 | 38 | 5 120 |

Noch: 119. Abwasserableitung in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Einleitung ¹⁾ in die öffentliche Kanalisation | | Direkteinleitung in ein Oberflächengewässer/Untergrund | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|--|---|--|-----------------------------------|-----------------|--|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | zusammen | darunter vor- behandelt in betriebseige- ner Abwasser- behandlungs- anlage | Kühlwasser | Produktionsabwasser ²⁾ | | | | | |
| | | | | | zusammen | ohne Behandlung | | nach Behandlung in ... | | |
| | | | | | | zusammen | darunter Waschwasser aus Kies- werken | mecha- nischer Anlage | chemi- scher Anlage | biolo- gischer Anlage |
| 1000 m ³ | | | | | | | | | | |
| Waldshut | 1975 | 6 845 | 165 | 52 399 | 12 708 | 8 644 | . | 3 666 | 394 | 4 |
| | 1977 | 2 451 | 20 | 56 742 | 13 379 | 6 704 | . | 1 041 | 5 480 | 154 |
| | 1979 | 2 598 | 53 | 45 858 | 11 527 | 5 643 | 1 100 | 1 043 | 4 641 | 200 |
| | 1981 | 2 416 | 55 | 34 469 | 10 386 | 4 889 | 1 707 | 201 | 5 075 | 221 |
| | 1983 | 1 681 | 129 | 35 299 | 9 743 | 4 567 | 1 946 | 619 | 555 | 4 002 |
| Reutlingen | 1975 | 4 022 | 954 | 2 749 | 2 890 | 193 | . | 1 251 | 1 443 | 0 |
| | 1977 | 3 366 | 568 | 4 325 | 2 778 | 335 | . | - | 2 443 | - |
| | 1979 | 3 375 | 572 | 4 316 | 2 703 | 40 | - | - | 2 661 | 2 |
| | 1981 | 2 796 | 566 | 5 174 | 1 861 | 172 | - | - | 1 689 | - |
| | 1983 | 3 357 | 1 690 | 5 684 | 31 | 31 | - | - | - | - |
| Tübingen | 1975 | 1 921 | 366 | 1 501 | 1 645 | 22 | . | 1 558 | 69 | 5 |
| | 1977 | 1 630 | 210 | 1 925 | 1 891 | 285 | . | 1 582 | 1 | 23 |
| | 1979 | 1 503 | 511 | 1 949 | 1 844 | 347 | 339 | 1 490 | 7 | - |
| | 1981 | 1 439 | 410 | 1 508 | 2 819 | 1 320 | 314 | 1 499 | - | - |
| | 1983 | 1 307 | 591 | 1 306 | 2 840 | 2 840 | 1 828 | - | - | - |
| Zollernalbkreis | 1975 | 4 089 | 499 | 6 | 182 | 71 | . | 62 | 48 | 1 |
| | 1977 | 3 253 | 493 | 1 | 168 | 153 | . | 15 | - | - |
| | 1979 | 3 963 | 696 | 1 | 86 | 81 | - | 5 | - | - |
| | 1981 | 3 624 | 673 | - | 7 | 1 | - | 6 | - | - |
| | 1983 | 4 055 | 729 | - | 4 | 1 | - | 3 | - | - |
| Stadtkreis Ulm | 1975 | 5 304 | 888 | 1 986 | 15 | - | . | 6 | 9 | 0 |
| | 1977 | 5 316 | 773 | 2 430 | 18 | 8 | . | - | 10 | - |
| | 1979 | 4 057 | 917 | 3 553 | 9 | - | - | - | - | 9 |
| | 1981 | 3 528 | 720 | 2 717 | 22 | 22 | - | - | - | - |
| | 1983 | 2 606 | 491 | 1 166 | 8 | 2 | - | - | - | 6 |
| Landkreise Alb-Donau-Kreis | 1975 | 2 822 | 256 | 6 369 | 6 191 | 854 | . | 4 392 | 779 | 166 |
| | 1977 | 991 | 420 | 4 523 | 8 695 | 1 575 | . | 6 881 | 213 | 26 |
| | 1979 | 1 106 | 501 | 4 160 | 8 795 | 1 909 | 394 | 6 677 | 207 | 2 |
| | 1981 | 1 059 | 511 | 4 563 | 9 028 | 1 864 | 344 | 6 978 | 186 | 2 |
| | 1983 | 1 186 | 620 | 3 764 | 9 196 | 1 798 | 334 | 7 301 | 95 | 2 |
| Biberach | 1975 | 1 552 | 67 | 1 315 | 1 003 | 318 | . | 89 | 590 | 6 |
| | 1977 | 1 198 | 246 | 1 095 | 1 215 | 521 | . | 16 | 27 | 651 |
| | 1979 | 1 195 | 204 | 1 149 | 1 968 | 1 389 | 1 122 | 19 | 29 | 531 |
| | 1981 | 1 371 | 230 | 1 105 | 1 822 | 1 316 | 1 098 | 22 | 24 | 460 |
| | 1983 | 1 208 | 267 | 1 061 | 1 096 | 698 | 602 | - | 26 | 372 |
| Bodenseekreis | 1975 | 1 654 | 155 | 2 894 | 210 | 141 | . | 23 | 46 | - |
| | 1977 | 1 453 | 181 | 3 543 | 1 011 | 1 002 | . | 2 | 7 | - |
| | 1979 | 964 | 147 | 3 625 | 1 056 | 1 049 | 871 | - | 7 | - |
| | 1981 | 1 005 | 132 | 1 981 | 803 | 796 | 660 | - | 7 | - |
| | 1983 | 819 | 142 | 1 866 | 883 | 883 | 686 | - | - | - |
| Ravensburg | 1975 | 3 283 | 1 135 | 13 144 | 9 833 | 1 934 | . | 979 | 32 | 6 888 |
| | 1977 | 4 477 | 742 | 9 908 | 7 343 | 1 913 | . | 11 | 8 | 5 412 |
| | 1979 | 5 625 | 2 090 | (39 203) | 5 764 | 649 | - | 12 | 1 | 5 102 |
| | 1981 | 5 510 | 2 007 | 20 632 | 4 142 | 54 | - | 12 | 4 | 5 072 |
| | 1983 | 5 826 | 2 157 | 22 312 | 5 265 | 33 | - | 14 | 42 | 5 176 |
| Sigmaringen | 1975 | 811 | 61 | 2 290 | 2 112 | 211 | . | 1 614 | 101 | 186 |
| | 1977 | 557 | 57 | 910 | 4 344 | 2 823 | . | 2 | 1 066 | 453 |
| | 1979 | 623 | 65 | 1 196 | 5 259 | 3 946 | 3 944 | 1 | 936 | 376 |
| | 1981 | 440 | 39 | 1 100 | 5 047 | 3 856 | 3 844 | 728 | 156 | 307 |
| | 1983 | 497 | 68 | 826 | 4 970 | 3 536 | 3 533 | 903 | 182 | 349 |
| Baden-Württemberg | 1975 ⁴⁾ | 172 681 | 20 369 | 2 950 434 | 261 769 | 141 409 | . | 45 730 ³⁾ | 44 224 ³⁾ | 30 406 ³⁾ |
| | 1977 ⁴⁾ | 146 018 | 23 507 | 3 632 009 | 282 483 | 165 657 | . | 33 421 ³⁾ | 45 203 ³⁾ | 38 201 ³⁾ |
| | 1979 | 137 514 | 26 300 | 4 783 294 | 256 284 | 138 908 | 51 616 | 21 859 | 50 969 | 44 546 |
| | 1981 | 126 718 | 25 504 | 4 446 879 | 232 650 | 123 445 | 52 649 | 24 372 | 39 426 | 45 406 |
| | 1983 | 125 928 | 33 918 | 5 125 994 | 221 902 | 98 982 | 50 398 | 36 680 | 28 826 | 57 414 |

1) Kühlwasser, Belegschaftsabwasser, Kesselspeisewasser und Produktionsabwasser. - 2) Einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser. -
3) Ohne Wärmekraftwerke. - 4) Einschließlich Baugewerbe und Dienstleistungsbetriebe.

Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft

120. Abwassereinleitung in die öffentliche Kanalisation in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Abwassereinleitung insgesamt | | Davon | | | | | | | | nach Behandlung in betriebseigener Abwasserbe- handlungsanlage | |
|---|-----------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------|-----------------------------|--------|-----------------------------|--------|---|--------|
| | | | ohne Behandlung | | | | | | | | | |
| | Be- triebe | einge- leitete Ab- wasser- menge | Be- ¹⁾ triebe | Ab- wasser- menge | davon | | | | Be- ¹⁾ triebe | Menge | | |
| | | | | | Kühlwasser | | Belegschafts- abwasser | | | | | |
| | | | | | Be- ¹⁾ triebe | Menge | Be- ¹⁾ triebe | Menge | | | Be- ¹⁾ triebe | Menge |
| Anzahl | 1000 m ³ ³⁾ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 361 | 10 187 | 360 | 9 300 | 118 | 2 325 | 357 | 2 209 | 165 | 4 766 | 41 | 887 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 250 | 3 086 | 250 | 1 826 | 65 | 162 | 250 | 1 329 | 86 | 335 | 29 | 1 260 |
| Esslingen | 513 | 4 717 | 511 | 3 567 | 157 | 887 | 510 | 1 573 | 166 | 1 108 | 67 | 1 150 |
| Göppingen | 283 | 6 503 | 280 | 5 132 | 74 | 2 141 | 279 | 701 | 93 | 2 290 | 35 | 1 371 |
| Ludwigsburg | 422 | 2 786 | 420 | 2 061 | 106 | 458 | 419 | 965 | 124 | 638 | 66 | 725 |
| Rems-Murr-Kreis | 381 | 2 979 | 377 | 2 416 | 102 | 288 | 377 | 769 | 133 | 1 360 | 62 | 563 |
| Region Mittlerer Neckar | 2 210 | 30 258 | 2 198 | 24 302 | 622 | 6 261 | 2 192 | 7 546 | 767 | 10 497 | 300 | 5 956 |
| Stadtkreis Heilbronn | 122 | 2 862 | 121 | 1 284 | 39 | 194 | 120 | 314 | 54 | 776 | 14 | 1 578 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 254 | 2 431 | 254 | 1 378 | 67 | 556 | 253 | 395 | 63 | 428 | 13 | 1 053 |
| Hohenlohekreis | 109 | 580 | 107 | 524 | 29 | 196 | 107 | 195 | 25 | 133 | 19 | 56 |
| Schwäbisch Hall | 188 | 753 | 188 | 685 | 41 | 151 | 188 | 175 | 58 | 360 | 14 | 68 |
| Main-Tauber-Kreis | 154 | 674 | 154 | 614 | 38 | 126 | 154 | 156 | 55 | 332 | 15 | 60 |
| Region Franken | 827 | 7 300 | 824 | 4 485 | 214 | 1 223 | 822 | 1 235 | 255 | 2 029 | 75 | 2 815 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 114 | 2 308 | 114 | 1 538 | 28 | 171 | 114 | 689 | 45 | 677 | 21 | 770 |
| Ostalbkreis | 292 | 3 899 | 290 | 3 348 | 83 | 335 | 290 | 803 | 85 | 2 210 | 51 | 551 |
| Region Ostwürttemberg | 406 | 6 207 | 404 | 4 886 | 111 | 506 | 404 | 1 492 | 130 | 2 887 | 72 | 1 321 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 3 443 | 43 765 | 3 426 | 33 673 | 947 | 7 990 | 3 418 | 10 273 | 1 152 | 15 413 | 447 | 10 092 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | 46 | 111 | 45 | 102 | 8 | 37 | 45 | 52 | 13 | 14 | 2 | 9 |
| Karlsruhe | 203 | 2 385 | 202 | 1 721 | 50 | 333 | 198 | 622 | 68 | 766 | 18 | 664 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 306 | 3 686 | 299 | 2 738 | 80 | 819 | 299 | 817 | 84 | 1 102 | 33 | 948 |
| Rastatt | 159 | 1 611 | 158 | 1 409 | 44 | 645 | 158 | 496 | 48 | 268 | 18 | 202 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 714 | 7 793 | 704 | 5 970 | 182 | 1 834 | 700 | 1 987 | 213 | 2 150 | 71 | 1 823 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 73 | 1 246 | 72 | 731 | 22 | 176 | 72 | 271 | 31 | 283 | 15 | 515 |
| Mannheim | 205 | 17 483 | 205 | 11 350 | 60 | 6 262 | 202 | 1 872 | 79 | 3 216 | 21 | 6 133 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 142 | 481 | 141 | 386 | 35 | 43 | 140 | 181 | 40 | 162 | 11 | 95 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 334 | 3 593 | 328 | 3 113 | 73 | 1 095 | 328 | 790 | 108 | 1 229 | 28 | 480 |
| Region Unterer Neckar | 754 | 22 803 | 746 | 15 580 | 190 | 7 576 | 742 | 3 114 | 258 | 4 890 | 75 | 7 223 |
| Stadtkreis Pforzheim | 235 | 2 007 | 234 | 871 | 71 | 237 | 234 | 396 | 81 | 239 | 64 | 1 136 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Calw | 128 | 692 | 128 | 329 | 29 | 36 | 128 | 143 | 40 | 149 | 18 | 363 |
| Enzkreis | 234 | 1 023 | 233 | 686 | 67 | 162 | 233 | 342 | 58 | 182 | 51 | 337 |
| Freudenstadt | 159 | 530 | 159 | 518 | 24 | 75 | 159 | 139 | 31 | 305 | 7 | 12 |
| Region Nordschwarzwald | 756 | 4 252 | 754 | 2 404 | 191 | 510 | 754 | 1 020 | 210 | 875 | 140 | 1 848 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 2 224 | 34 848 | 2 204 | 23 954 | 563 | 9 920 | 2 196 | 6 121 | 681 | 7 915 | 286 | 10 894 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 93 | 1 982 | 93 | 1 297 | 30 | 349 | 93 | 321 | 36 | 627 | 9 | 685 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 144 | 2 371 | 143 | 684 | 36 | 159 | 143 | 217 | 34 | 308 | 20 | 1 687 |
| Emmendingen | 123 | 872 | 122 | 511 | 24 | 136 | 122 | 187 | 32 | 187 | 16 | 361 |
| Ortenaukreis | 421 | 3 050 | 419 | 2 555 | 85 | 762 | 418 | 872 | 125 | 920 | 38 | 495 |
| Region Südlicher Oberrhein | 781 | 8 275 | 777 | 5 047 | 175 | 1 406 | 776 | 1 597 | 227 | 2 042 | 83 | 3 228 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Rottweil | 187 | 1 030 | 187 | 728 | 46 | 170 | 187 | 309 | 34 | 250 | 18 | 302 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 273 | 2 609 | 272 | 2 375 | 94 | 601 | 272 | 561 | 64 | 1 212 | 40 | 234 |
| Tuttlingen | 219 | 577 | 219 | 429 | 54 | 63 | 219 | 220 | 44 | 146 | 26 | 148 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 679 | 4 216 | 678 | 3 532 | 194 | 834 | 678 | 1 090 | 142 | 1 608 | 84 | 684 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 168 | 4 196 | 165 | 2 682 | 45 | 563 | 165 | 554 | 52 | 1 565 | 20 | 1 514 |
| Lörrach | 172 | 8 089 | 171 | 7 464 | 46 | 1 473 | 171 | 391 | 59 | 5 599 | 18 | 625 |
| Waldshut | 147 | 1 681 | 144 | 1 552 | 29 | 189 | 144 | 274 | 36 | 1 089 | 9 | 129 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 487 | 13 966 | 480 | 11 698 | 120 | 2 225 | 480 | 1 219 | 147 | 8 253 | 47 | 2 268 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 1 947 | 26 457 | 1 935 | 20 277 | 489 | 4 465 | 1 934 | 3 906 | 516 | 11 903 | 214 | 6 180 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 330 | 3 357 | 328 | 1 667 | 68 | 225 | 328 | 556 | 112 | 887 | 24 | 1 690 |
| Tübingen | 176 | 1 307 | 173 | 716 | 32 | 44 | 173 | 193 | 45 | 478 | 17 | 591 |
| Zollernalbkreis | 445 | 4 055 | 443 | 3 326 | 66 | 180 | 443 | 478 | 102 | 2 667 | 30 | 729 |
| Region Neckar-Alb | 951 | 8 719 | 944 | 5 709 | 166 | 449 | 944 | 1 227 | 259 | 4 032 | 71 | 3 010 |
| Stadtkreis Ulm | 103 | 2 606 | 103 | 2 115 | 18 | 623 | 102 | 631 | 35 | 861 | 16 | 491 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 174 | 1 186 | 174 | 566 | 31 | 104 | 174 | 193 | 32 | 269 | 20 | 620 |
| Biberach ³⁾ | 164 | 1 208 | 162 | 941 | 32 | 305 | 161 | 289 | 58 | 348 | 15 | 267 |
| Region Donau-Ilter ³⁾ | 441 | 5 000 | 439 | 3 622 | 81 | 1 032 | 437 | 1 113 | 125 | 1 478 | 51 | 1 378 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 106 | 819 | 106 | 677 | 24 | 256 | 105 | 310 | 34 | 110 | 13 | 142 |
| Ravensburg | 214 | 5 826 | 209 | 3 669 | 38 | 165 | 207 | 437 | 71 | 3 067 | 24 | 2 157 |
| Sigmaringen | 165 | 497 | 164 | 429 | 27 | 52 | 163 | 173 | 38 | 203 | 10 | 68 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 485 | 7 142 | 479 | 4 775 | 89 | 473 | 475 | 920 | 143 | 3 380 | 47 | 2 367 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 1 877 | 20 861 | 1 862 | 14 106 | 336 | 1 954 | 1 856 | 3 260 | 527 | 8 890 | 169 | 6 755 |
| Baden-Württemberg | 9 491 | 125 928 | 9 427 | 92 010 | 2 335 | 24 326 | 9 404 | 23 562 | 2 876 | 44 122 | 1 116 | 33 918 |

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Einschließlich Kesselspeisewasser. - 3) Soweit Land Baden-Württemberg.

121. Industrielle Direktableitung in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Industrielle Direktableitung insgesamt | | Davon | | | | | | | nach Behandlung in betriebs-eigener Abwasserbe- handlungsanlage | |
|---|--|--|-----------------------------|--|------------------------|-----------|-----------------------------------|----------|------------------------|--|--|
| | | | ohne Behandlung | | | | | | | | |
| | Betriebe | direkt in ein Gewässer abgeleitete Abwasser- menge | Be- triebe ¹⁾ | abge- leitete Abwasser- menge zusammen | davon | | | | Betriebe ¹⁾ | Menge | |
| | | | | | Kühlwasser | | Produktionsabwasser ²⁾ | | | | |
| | | | | | Betriebe ¹⁾ | Menge | Betriebe ¹⁾ | zusammen | | | darunter Wasch- wasser aus Kieswerken |
| Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 4 | 95 526 | . | 95 406 | . | 95 406 | - | - | - | . | 120 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 5 | 34 | . | 34 | . | 34 | . | 0 | - | - | - |
| Esslingen | 21 | 191 960 | 17 | 186 302 | 15 | 186 261 | . | 41 | - | 4 | 5 658 |
| Göppingen | 11 | 2 134 | 7 | 2 116 | 6 | 2 114 | . | 2 | - | . | 19 |
| Ludwigsburg | 19 | 152 216 | 11 | 147 217 | . | 146 712 | . | 505 | - | 8 | 4 998 |
| Rems-Murr-Kreis | 16 | 998 | 12 | 772 | 11 | 770 | . | 2 | - | . | 226 |
| Region Mittlerer Neckar | 76 | 442 868 | 52 | 431 847 | 40 | 431 297 | 10 | 550 | - | 18 | 11 021 |
| Stadtkreis Heilbronn | 8 | 418 182 | 5 | 413 538 | 5 | 413 313 | . | 225 | - | . | 4 644 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 21 | 939 268 | 13 | 936 406 | 11 | 936 262 | . | 143 | - | 9 | 2 862 |
| Hohenlohekreis | 7 | 5 727 | 3 | 5 476 | . | 5 469 | . | 7 | - | . | 252 |
| Schwäbisch Hall | 16 | 868 | 14 | 794 | 0 | 781 | 5 | 13 | - | . | 74 |
| Main-Tauber-Kreis | 8 | 39 | 7 | 39 | . | 35 | . | 4 | - | - | - |
| Region Franken | 60 | 1 364 084 | 42 | 1 356 253 | 31 | 1 355 860 | 11 | 392 | - | 16 | 7 832 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 12 | 11 095 | 11 | 10 789 | 11 | 10 789 | - | - | - | . | 305 |
| Ostalbkreis | 17 | 8 934 | 12 | 683 | 7 | 679 | . | 4 | - | . | 8 251 |
| Region Ostwürttemberg | 29 | 20 029 | 23 | 11 472 | 18 | 11 468 | . | 4 | - | 7 | 8 556 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 165 | 1 826 981 | 117 | 1 799 572 | 89 | 1 798 625 | 23 | 946 | - | 41 | 27 409 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | 3 | 760 | 3 | 760 | - | - | 3 | 760 | 300 | - | - |
| Karlsruhe | 22 | 426 391 | 18 | 415 149 | 15 | 407 330 | 7 | 7 819 | 55 | 6 | 11 242 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 49 | 1 034 630 | 46 | 1 034 016 | 24 | 1 016 056 | 26 | 17 963 | 16 332 | 4 | 613 |
| Rastatt | 31 | 46 183 | 22 | 26 340 | 10 | 14 719 | 13 | 11 621 | 11 367 | 13 | 19 843 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 105 | 1 507 964 | 89 | 1 476 267 | 49 | 1 438 105 | 49 | 38 163 | 28 054 | 23 | 31 698 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | . | 90 | - | - | - | - | - | - | - | . | 90 |
| Mannheim | 18 | 1 330 582 | 15 | 1 316 063 | 11 | 1 300 373 | 5 | 15 690 | - | 5 | 14 519 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | . | 351 611 | 10 | 351 492 | 9 | 351 354 | 3 | 139 | - | . | 119 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 35 | 11 202 | 27 | 6 909 | 19 | 5 230 | 7 | 1 680 | 288 | 7 | 4 294 |
| Region Unterer Neckar | 65 | 1 693 485 | 52 | 1 674 464 | 39 | 1 656 957 | 15 | 17 509 | 288 | 16 | 19 022 |
| Stadtkreis Pforzheim | 5 | 17 724 | 3 | 17 723 | . | 17 721 | . | 2 | - | . | 1 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Calw | 7 | 103 | 7 | 103 | 5 | 98 | . | 5 | - | - | - |
| Enzkreis | 11 | 3 019 | 6 | 2 274 | . | 2 101 | . | 174 | - | 5 | 744 |
| Freudenstadt | 13 | 4 844 | 11 | 3 885 | 11 | 3 885 | - | - | - | . | 959 |
| Region Nordschwarzwald | 36 | 25 690 | 27 | 23 985 | 21 | 23 805 | 4 | 181 | - | 9 | 1 704 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 206 | 3 227 139 | 168 | 3 174 716 | 109 | 3 118 867 | 68 | 55 853 | 28 342 | 48 | 52 424 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 13 | 13 129 | 13 | 13 129 | 10 | 11 898 | 4 | 1 231 | 1 116 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 25 | 9 805 | 25 | 8 285 | 16 | 3 881 | 7 | 4 405 | 4 393 | . | 1 519 |
| Emmendingen | 16 | 1 819 | 15 | 1 817 | 13 | 1 403 | 5 | 414 | 79 | . | 2 |
| Ortenaukreis | 67 | 47 918 | 50 | 34 120 | 31 | 27 337 | 19 | 6 782 | 5 428 | . | 13 798 |
| Region Südlicher Oberrhein | 121 | 72 671 | 103 | 57 351 | 70 | 44 519 | 35 | 12 832 | 11 016 | 23 | 15 319 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Rottweil | 17 | 1 798 | 12 | 1 232 | 10 | 974 | . | 259 | - | 6 | 565 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 26 | 3 181 | 18 | 3 135 | 15 | 1 911 | 4 | 1 224 | 1 210 | . | 47 |
| Tuttlingen | 13 | 738 | 12 | 719 | 10 | 707 | . | 11 | - | . | 19 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 56 | 5 717 | 42 | 5 086 | 35 | 3 592 | 9 | 1 494 | 1 210 | 17 | 631 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 15 | 2 454 | 14 | 2 228 | 8 | 1 666 | 6 | 562 | 452 | . | 225 |
| Lörrach | 28 | 105 616 | 22 | 98 353 | 15 | 85 440 | 12 | 12 911 | 450 | . | 7 263 |
| Waldshut | 34 | 45 041 | 28 | 39 065 | 19 | 35 299 | 11 | 4 567 | 1 946 | 11 | 5 176 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 77 | 153 111 | 64 | 140 446 | 42 | 122 405 | 29 | 18 040 | 2 848 | 21 | 12 664 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 254 | 231 499 | 209 | 202 883 | 147 | 170 516 | 73 | 32 366 | 15 074 | 61 | 28 614 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 15 | 5 715 | 15 | 5 715 | 14 | 5 684 | . | 31 | - | - | - |
| Tübingen | 9 | 4 145 | 9 | 4 145 | 5 | 1 306 | . | 2 840 | 1 828 | - | - |
| Zollernalbkreis | 5 | 5 | 3 | 1 | - | - | . | 1 | - | . | 3 |
| Region Neckar-Alb | 29 | 9 865 | 27 | 9 861 | 19 | 6 990 | 9 | 2 872 | 1 828 | . | 3 |
| Stadtkreis Ulm | 7 | 1 174 | 6 | 1 168 | 5 | 1 166 | . | 2 | - | . | 6 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 20 | 12 959 | 17 | 5 561 | 10 | 3 764 | 8 | 1 798 | 334 | 6 | 7 398 |
| Biberach | 20 | 2 158 | 16 | 1 759 | 11 | 1 061 | . | 698 | 602 | . | 399 |
| Region Donau-Ilter ³⁾ | 47 | 16 291 | 39 | 8 488 | 26 | 5 991 | 18 | 2 498 | 936 | 11 | 7 803 |
| Landkreise | | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 10 | 2 748 | 8 | 2 747 | 3 | 1 866 | 6 | 883 | 686 | - | - |
| Ravensburg | 31 | 27 577 | 26 | 22 345 | 17 | 22 312 | 5 | 33 | - | 8 | 5 232 |
| Sigmaringen | 22 | 5 796 | 20 | 4 361 | 10 | 826 | 11 | 3 536 | 3 533 | 4 | 1 434 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 63 | 36 121 | 54 | 29 453 | 30 | 25 004 | 22 | 4 452 | 4 219 | 12 | 6 666 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 139 | 62 277 | 120 | 47 802 | 75 | 37 985 | 49 | 9 822 | 6 983 | 24 | 14 472 |
| Baden-Württemberg | 764 | 5 347 896 | 614 | 5 224 976 | 420 | 5 125 994 | 213 | 98 982 | 50 398 | 174 | 122 920 |

1) Mehrfachnennungen kommen vor. - 2) Einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser. - 3) Soweit Land Baden-Württemberg.

122. Industrielle Direktableitungen in den Stadt- und Landkreisen 1983 nach Abwasserarten

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Abwasser- menge insgesamt | Davon | | | | | |
|---|---------------------------------|------------|--------------------------------|--|--------------------------------------|--|--|
| | | Kühlwasser | Beleg- schafts- abwasser | aus der metallverarbeitenden Industrie ¹⁾ und Druckereigewerbe | | Produktionsabwässer aus der Mineralölverarbeitung und Chemischen Industrie | |
| | | | | Spülabwässer und Konzentrate ⁵⁾ | sonstige Produktions- abwässer | ohne Behandlung abgeleitet | nach ⁶⁾ Behandlung abgeleitet |
| | | | | | | | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 95 526 | 95 406 | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | |
| Böblingen | 34 | 34 | - | - | - | - | - |
| Esslingen | 191 960 | 186 261 | 10 | 37 | 3 | - | - |
| Göppingen | 2 134 | 2 114 | - | 12 | 2 | - | - |
| Ludwigsburg | 152 216 | 146 712 | 1 | 35 | 0 | - | 2 997 |
| Rems-Murr-Kreis | 998 | 770 | 1 | - | 0 | - | - |
| Region Mittlerer Neckar | 442 868 | 431 297 | 12 | 84 | 5 | - | 2 997 |
| Stadtkreis Heilbronn | 418 182 | 413 313 | - | - | - | 100 | 4 603 |
| Landkreise | | | | | | | |
| Heilbronn | 939 268 | 936 262 | 5 | 5 | - | 14 | 988 |
| Hohenlohekreis | 5 727 | 5 469 | - | - | - | - | 2 |
| Schwäbisch Hall | 868 | 781 | 1 | 1 | - | - | - |
| Main-Tauber-Kreis | 39 | 35 | 3 | - | 1 | 2 | - |
| Region Franken | 1 364 084 | 1 355 860 | 9 | 6 | 1 | 116 | 5 593 |
| Landkreise | | | | | | | |
| Heidenheim | 11 095 | 10 789 | - | 113 | - | - | - |
| Ostalbkreis | 8 934 | 679 | 1 | 15 | 1 | 2 | - |
| Region Ostwürttemberg | 20 029 | 11 468 | 1 | 128 | 1 | 2 | - |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 1 826 981 | 1 798 625 | 22 | 218 | 7 | 118 | 8 590 |
| Stadtkreise | | | | | | | |
| Baden-Baden | 760 | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | 426 391 | 407 330 | 3 | - | - | 84 | 5 523 |
| Landkreise | | | | | | | |
| Karlsruhe | 1 034 630 | 1 016 056 | 4 | - | 13 | - | - |
| Rastatt | 46 183 | 14 719 | 4 | 377 | - | 31 | 64 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 1 507 964 | 1 438 105 | 11 | 377 | 13 | 115 | 5 587 |
| Stadtkreise | | | | | | | |
| Heidelberg | 90 | - | - | - | - | - | - |
| Mannheim | 1 330 582 | 1 300 373 | 251 | - | 5 | 44 | 1 445 |
| Landkreise | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 351 611 | 351 354 | 3 | - | - | - | - |
| Rhein-Neckar-Kreis | 11 202 | 5 230 | 28 | 104 | 7 | 1 242 | 1 669 |
| Region Unterer Neckar | 1 693 485 | 1 656 957 | 282 | 104 | 12 | 1 286 | 3 114 |
| Stadtkreis Pforzheim | 17 724 | 17 721 | 2 | 1 | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | |
| Calw | 103 | 98 | 1 | - | 5 | - | - |
| Enzkreis | 3 019 | 2 101 | - | 570 | 74 | - | - |
| Freudenstadt | 4 844 | 3 885 | - | - | - | - | - |
| Region Nordschwarzwald | 25 690 | 23 805 | 3 | 571 | 79 | - | - |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 3 227 139 | 3 118 867 | 296 | 1 052 | 104 | 1 401 | 8 701 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 13 129 | 11 898 | - | - | - | 112 | - |
| Landkreise | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 9 805 | 3 881 | 22 | - | - | - | - |
| Emmendingen | 1 819 | 1 403 | - | - | 34 | - | - |
| Ortenaukreis | 47 918 | 27 337 | 12 | 44 | 100 | 69 | - |
| Region Südlicher Oberrhein | 72 671 | 44 519 | 34 | 44 | 134 | 181 | - |
| Landkreise | | | | | | | |
| Rottweil | 1 798 | 974 | - | 207 | 16 | 243 | 63 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 3 181 | 1 911 | 9 | 39 | 9 | - | - |
| Tuttlingen | 738 | 707 | 7 | 17 | 5 | - | - |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 5 717 | 3 592 | 16 | 263 | 30 | 243 | 63 |
| Landkreise | | | | | | | |
| Konstanz | 2 454 | 1 666 | - | - | 2 | - | - |
| Lörrach | 105 616 | 85 440 | 101 | 1 | 10 | 7 765 | 5 130 |
| Waldshut | 45 041 | 35 299 | 73 | 69 | 2 | 455 | 710 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 153 111 | 122 405 | 174 | 70 | 14 | 8 220 | 5 840 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 231 499 | 170 516 | 224 | 377 | 178 | 8 644 | 5 903 |
| Landkreise | | | | | | | |
| Reutlingen | 5 715 | 5 684 | - | - | - | - | - |
| Tübingen | 4 145 | 1 306 | 3 | - | 1 | - | - |
| Zollernalbkreis | 5 | - | - | - | 0 | - | - |
| Region Neckar-Alb | 9 865 | 6 990 | 3 | - | 1 | - | - |
| Stadtkreis Ulm | 1 174 | 1 166 | 4 | - | - | 2 | - |
| Landkreise | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 12 959 | 3 764 | 15 | - | - | - | - |
| Biberach | 2 158 | 1 061 | 41 | 26 | 43 | 41 | 371 |
| Region Donau-Iller ⁷⁾ | 16 291 | 5 991 | 60 | 26 | 43 | 43 | 371 |
| Landkreise | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 2 748 | 1 866 | 5 | - | 194 | - | - |
| Ravensburg | 27 577 | 22 312 | 4 | - | 6 | - | - |
| Sigmaringen | 5 796 | 826 | 3 | 73 | 1 | - | - |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 36 121 | 25 004 | 12 | 73 | 201 | - | - |
| Regierungsbezirk Tübingen | 62 277 | 37 985 | 75 | 99 | 245 | 43 | 371 |
| Baden-Württemberg | 5 347 896 | 5 125 994 | 615 | 1 746 | 532 | 10 204 | 23 566 |

1) Umfasst die Wirtschaftsgruppen Syum-Nr. 30 - 39, 50, 57. - 2) Aus den Wirtschaftsgruppen Syum-Nr. 53 - 56, 61 - 64, 68. - 3) Aus den Wirtschaftsgruppen anlagen. - 6) In betriebseigenen Abwasserbehandlungsanlagen. - 7) Soweit Land Baden-Württemberg.

| noch: Davon | | | | | | | | Kreis Region Regierungsbezirk Land |
|--|--|--|--|----------------------------------|---|--|---|---|
| organisch belastete Produktionsabwässer ²⁾ | | mineralisch belastete Produktionsabwässer ³⁾ | | Waschwasser aus Kieswerken | Produktionsabwässer aus übrigen Branchen ⁴⁾ | | | |
| ohne Behandlung abgeleitet | nach Behandlung ⁶⁾ abgeleitet | ohne Behandlung abgeleitet | nach Behandlung abgeleitet ⁶⁾ | | ohne Behandlung abgeleitet | nach Behandlung abgeleitet ⁶⁾ | | |
| 1000 m ³ | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | 120 | Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | |
| - | - | - | - | - | - | - | Landkreise | |
| - | 4 350 | 0 | - | - | 31 | 1 268 | Böblingen | |
| - | 7 | - | - | - | - | - | Esslingen | |
| - | 1 328 | 168 | 6 | - | 335 | 633 | Göppingen | |
| 1 | 225 | - | 1 | - | - | - | Ludwigsburg | |
| 1 | 5 910 | 168 | 7 | - | 366 | 2 021 | Rems-Murr-Kreis | |
| - | - | - | 41 | - | 125 | - | Region Mittlerer Neckar | |
| - | - | - | - | - | - | - | Stadtkreis | |
| 6 | 1 395 | 55 | 435 | - | 65 | 38 | Heilbronn | |
| - | 250 | 7 | - | - | - | - | Landkreise | |
| 6 | - | 7 | 73 | - | - | - | Heilbronn | |
| 1 | - | - | - | - | - | - | Hohenlohekreis | |
| 13 | 1 645 | 69 | 549 | - | 190 | 38 | Schwäbisch Hall | |
| - | - | - | - | - | - | - | Main-Tauber-Kreis | |
| 60 | 133 | - | - | - | - | - | Region Franken | |
| - | 8 235 | 0 | - | - | - | - | Landkreise | |
| 60 | 8 368 | 0 | - | - | - | - | Heidenheim | |
| 74 | 15 923 | 237 | 556 | - | 556 | 2 059 | Ostalbkreis | |
| - | - | - | - | - | - | - | Region Ostwürttemberg | |
| - | - | 454 | - | 305 | - | - | Regierungsbezirk Stuttgart | |
| 7 116 | 5 021 | 3 | 578 | 55 | 557 | 121 | Stadtkreise | |
| - | - | - | - | - | - | - | Baden-Baden | |
| 8 | 570 | 574 | 21 | 16 336 | 1 030 | 22 | Karlsruhe | |
| 3 | 19 022 | 217 | 380 | 11 373 | - | - | Landkreise | |
| 7 127 | 24 613 | 1 248 | 979 | 28 070 | 1 587 | 143 | Karlsruhe | |
| - | 90 | - | - | - | - | - | Rastatt | |
| 15 388 | 12 620 | 2 | - | - | - | - | Region Mittlerer Oberrhein | |
| - | - | - | - | - | - | - | Stadtkreise | |
| 73 | 10 | 2 | 9 | - | 60 | 100 | Heidelberg | |
| 43 | 235 | 78 | 118 | 290 | - | 2 159 | Mannheim | |
| 15 504 | 12 955 | 82 | 127 | 290 | 60 | 2 713 | Landkreise | |
| - | - | - | - | - | - | - | Neckar-Odenwald-Kreis | |
| - | - | - | - | - | - | - | Rhein-Neckar-Kreis | |
| - | 176 | 98 | - | - | - | - | Region Unterer Neckar | |
| - | 959 | - | - | - | - | - | Stadtkreis | |
| - | 1 135 | 98 | - | - | - | - | Pforzheim | |
| 22 631 | 38 703 | 1 428 | 1 106 | 28 360 | 1 647 | 2 856 | Landkreise | |
| - | - | - | - | - | - | - | Calw | |
| - | - | - | - | - | - | - | Enzkreis | |
| - | - | - | - | - | - | - | Freudenstadt | |
| - | - | - | - | - | - | - | Region Nordschwarzwald | |
| - | - | 2 | - | 1 119 | - | - | Regierungsbezirk Karlsruhe | |
| 5 | - | 6 | - | 5 896 | - | - | Stadtkreis | |
| 22 | - | 275 | - | 80 | - | - | Freiburg im Breisgau | |
| 1 159 | 2 946 | 17 | 7 106 | 9 130 | - | - | Landkreise | |
| 1 186 | 2 946 | 300 | 7 106 | 16 225 | - | - | Breisgau-Hochschwarzwald | |
| - | 290 | 0 | 6 | - | - | - | Emmendingen | |
| - | - | - | 8 | 1 204 | 4 | - | Ortenaukreis | |
| 1 | - | 1 | - | - | - | - | Region Südllicher Oberrhein | |
| 1 | 290 | 1 | 14 | 1 204 | 4 | - | Landkreise | |
| - | - | 108 | 225 | 454 | - | - | Rottweil | |
| 244 | 26 | 4 319 | 1 752 | 819 | - | - | Schwarzwald-Baar-Kreis | |
| 2 081 | 4 157 | 9 | 240 | 1 946 | - | - | Tuttlingen | |
| 2 325 | 4 183 | 4 436 | 2 217 | 3 219 | - | - | Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | |
| 3 512 | 7 419 | 4 737 | 9 337 | 20 648 | 4 | - | Landkreise | |
| - | - | - | - | - | - | - | Konstanz | |
| 31 | - | - | - | - | - | - | Lörrach | |
| 8 | - | 990 | - | 1 824 | - | - | Waldshut | |
| 1 | - | - | 3 | - | - | - | Region Hochrhein-Bodensee | |
| 40 | - | 990 | 3 | 1 824 | - | - | Regierungsbezirk Freiburg | |
| - | - | - | - | - | - | - | Landkreise | |
| 1 268 | 7 318 | 177 | 80 | 334 | - | - | Reutlingen | |
| - | - | 11 | - | 564 | - | - | Tübingen | |
| 1 268 | 7 318 | 188 | 80 | 898 | - | - | Zollernalbkreis | |
| - | - | 2 | - | 681 | - | - | Region Neckar-Alb | |
| 19 | 5 216 | 5 | 15 | - | - | - | Stadtkreis | |
| 2 | 296 | - | 1 065 | 3 530 | - | - | Ulm | |
| 21 | 5 512 | 7 | 1 080 | 4 211 | - | - | Landkreise | |
| 1 329 | 12 830 | 1 185 | 1 163 | 6 933 | - | - | Alb-Donau-Kreis | |
| 27 545 | 74 875 | 7 588 | 12 162 | 55 946 | 2 207 | 4 915 | Biberach | |
| - | - | - | - | - | - | - | Region Donau-Iller ⁷⁾ | |
| - | - | - | - | - | - | - | Landkreise | |
| - | - | - | - | - | - | - | Bodenseekreis | |
| - | - | - | - | - | - | - | Ravensburg | |
| - | - | - | - | - | - | - | Sigmaringen | |
| - | - | - | - | - | - | - | Region Bodensee-Oberschwaben | |
| - | - | - | - | - | - | - | Regierungsbezirk Tübingen | |
| - | - | - | - | - | - | - | Baden-Württemberg | |

Sym-Nr. 21, 25 (ohne 2516), 27 - 29, 51 und 52. - 4) Aus den Wirtschaftsgruppen Sym-Nr. 10, 58, 59, 65, 69. - 5) Aus Neutralisations- und Entgiftungs-

123. Abwasserbehandlung in betriebseigenen Anlagen in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Betriebe mit Abwasser- behandlungs- anlagen | Den Anlagen zugeleitete Abwassermengen | | Behandelte Abwasser- menge insgesamt ¹⁾ | Davon mit (nach) Behandlung | | | | | |
|---|---|---|--------------------------|---|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|--------|
| | | Kühl- wasser | Produktions- abwasser | | mechanisch | | chemisch ²⁾ | | biologisch ³⁾ | |
| | | | | | Betriebe ⁴⁾ | Menge | Betriebe ⁴⁾ | Menge | Betriebe ⁴⁾ | Menge |
| | | | | | | | | | | |
| Anzahl | 1000 m ³ | | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 42 | 12 | 995 | 1 007 | 7 | 36 | 36 | 970 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 29 | 15 | 1 245 | 1 260 | . | 16 | 25 | 1 244 | - | - |
| Esslingen | 71 | 461 | 6 347 | 6 808 | 11 | 1 329 | 60 | 1 122 | . | 4 356 |
| Göppingen | 37 | 46 | 1 345 | 1 390 | . | 57 | 34 | 1 224 | . | 100 |
| Ludwigsburg | 74 | 70 | 5 654 | 5 724 | 6 | 642 | 66 | 2 096 | . | 2 986 |
| Rems-Murr-Kreis | 65 | 50 | 739 | 789 | . | 1 | 61 | 520 | . | 268 |
| Region Mittlerer Neckar | 318 | 654 | 16 325 | 16 978 | 32 | 2 091 | 282 | 7 176 | 8 | 7 710 |
| Stadtkreis | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 16 | 2 843 | 3 379 | 6 222 | . | 177 | 16 | 6 045 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 21 | 478 | 3 437 | 3 915 | . | 436 | 16 | 2 950 | . | 528 |
| Hohenlohekreis | 21 | 3 | 304 | 307 | - | - | 19 | 56 | . | 252 |
| Schwäbisch Hall | 17 | 13 | 128 | 141 | 3 | 49 | 13 | 90 | . | 3 |
| Main-Tauber-Kreis | 15 | 1 | 59 | 60 | . | 2 | 12 | 58 | - | - |
| Region Franken | 90 | 3 338 | 7 307 | 10 645 | 9 | 664 | 76 | 9 199 | 6 | 783 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 24 | 15 | 1 060 | 1 075 | . | 40 | 20 | 844 | . | 191 |
| Ostalbkreis | 56 | 4 | 8 798 | 8 802 | . | 289 | 49 | 3 867 | . | 4 646 |
| Region Ostwürttemberg | 79 | 19 | 9 858 | 9 877 | 7 | 329 | 69 | 4 711 | 5 | 4 837 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 487 | 4 011 | 33 490 | 37 500 | 48 | 3 084 | 427 | 21 086 | 19 | 13 330 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | . | - | 9 | 9 | - | - | . | 9 | - | - |
| Karlsruhe | 24 | 1 516 | 10 390 | 11 906 | . | 578 | 19 | 785 | . | 10 544 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | . | 3 | 1 558 | 1 561 | . | 91 | . | 899 | . | 570 |
| Rastatt | 30 | 260 | 19 785 | 20 045 | 7 | 29 | 18 | 8 305 | 5 | 11 710 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 93 | 1 779 | 31 742 | 33 521 | 15 | 698 | 69 | 9 998 | 9 | 22 824 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 16 | 163 | 442 | 605 | . | 24 | 13 | 490 | . | 90 |
| Mannheim | 25 | 12 | 20 639 | 20 651 | 4 | 16 847 | 21 | 2 768 | . | 1 037 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 13 | - | 214 | 214 | . | 48 | 9 | 127 | . | 39 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 35 | 22 | 4 752 | 4 774 | . | 21 | 25 | 688 | 6 | 4 065 |
| Region Unterer Neckar | 89 | 197 | 26 047 | 26 244 | 12 | 16 940 | 68 | 4 073 | 12 | 5 231 |
| Stadtkreis | | | | | | | | | | |
| Pforzheim | 65 | 39 | 1 098 | 1 137 | - | - | 64 | 1 135 | . | 2 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Calw | 18 | 19 | 344 | 363 | . | 4 | 15 | 356 | . | 3 |
| Enzkreis | 56 | 60 | 1 022 | 1 082 | . | 0 | 54 | 906 | . | 176 |
| Freudenstadt | 10 | 1 | 970 | 971 | - | - | 8 | 35 | . | 937 |
| Region Nordschwarzwald | 149 | 119 | 3 434 | 3 553 | . | 4 | 141 | 2 432 | . | 1 118 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 331 | 2 095 | 61 223 | 63 318 | 30 | 17 642 | 278 | 16 503 | 26 | 29 173 |
| Stadtkreis | | | | | | | | | | |
| Freiburg im Breisgau | 9 | 84 | 601 | 685 | . | 4 | 8 | 680 | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 21 | 41 | 3 165 | 3 206 | 3 | 1 521 | 18 | 1 685 | - | - |
| Emmendingen | 17 | 11 | 351 | 362 | . | 39 | 12 | 321 | . | 2 |
| Ortenaukreis | 58 | 5 998 | 8 295 | 14 293 | 8 | 9 587 | 49 | 4 704 | . | 1 |
| Region Südlicher Oberrhein | 105 | 6 134 | 12 412 | 18 546 | 16 | 11 151 | 87 | 7 390 | . | 3 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Rottweil | 24 | 76 | 791 | 867 | . | 1 | 22 | 803 | . | 63 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 49 | 15 | 266 | 281 | . | 13 | 47 | 269 | - | - |
| Tuttlingen | 28 | 11 | 156 | 167 | 3 | 6 | 24 | 159 | . | 2 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 101 | 102 | 1 213 | 1 315 | 7 | 20 | 93 | 1 231 | . | 65 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 22 | 75 | 1 665 | 1 740 | . | 3 | 21 | 1 737 | - | - |
| Lörrach | 26 | 1 922 | 5 966 | 7 888 | 7 | 2 154 | 16 | 614 | 4 | 5 120 |
| Waldshut | 20 | 55 | 5 250 | 5 305 | . | 619 | 15 | 683 | 3 | 4 003 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 68 | 2 052 | 12 881 | 14 933 | 10 | 2 776 | 52 | 3 034 | 7 | 9 123 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 274 | 8 288 | 26 506 | 34 794 | 33 | 13 947 | 232 | 11 655 | 12 | 9 191 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 24 | 127 | 1 563 | 1 690 | . | 160 | 21 | 1 528 | . | 2 |
| Tübingen | 17 | 28 | 563 | 591 | . | 216 | 14 | 374 | . | 1 |
| Zollernalbkreis | 32 | 40 | 700 | 740 | . | 15 | 29 | 725 | - | - |
| Region Neckar-Alb | 73 | 195 | 2 826 | 3 021 | 7 | 391 | 64 | 2 627 | . | 3 |
| Stadtkreis | | | | | | | | | | |
| Ulm | 17 | 6 | 491 | 497 | . | 23 | 14 | 468 | . | 6 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 25 | 100 | 7 918 | 8 018 | . | 7 375 | 18 | 555 | . | 87 |
| Biberach | 19 | 81 | 585 | 666 | . | 26 | 14 | 266 | . | 373 |
| Region Donau-Ilter ⁵⁾ | 61 | 187 | 8 994 | 9 181 | 9 | 7 424 | 46 | 1 289 | 6 | 466 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 13 | 4 | 138 | 142 | . | 1 | 12 | 141 | - | - |
| Ravensburg | 32 | 139 | 7 250 | 7 389 | . | 15 | 26 | 2 198 | . | 5 176 |
| Sigmaringen | 14 | 903 | 600 | 1 503 | 3 | 904 | 11 | 249 | . | 349 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 59 | 1 046 | 7 988 | 9 034 | 9 | 920 | 49 | 2 588 | . | 5 525 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 193 | 1 428 | 19 808 | 21 236 | 25 | 8 735 | 159 | 6 504 | 11 | 5 994 |
| Baden-Württemberg | 1 285 | 15 820 | 141 028 | 156 847 | 136 | 43 410 | 1 096 | 56 750 | 68 | 57 686 |

1) Mehrfachzählungen sind möglich durch wiederholte Reinigungen bei Mehrfachnutzung. - 2) Umfaßt a) nur chemische Reinigungsstufe, b) nachfolgende mechanische Stufe. - 3) Umfaßt a) nur mechanisch/biologische Stufe, b) mit weitergehender chemischer Stufe. - 4) Mehrfachzählungen sind möglich. - 5) Soweit Land Baden-Württemberg.

124. Verbleib des behandelten Abwassers in den Stadt- und Landkreisen 1983 nach Behandlungsarten

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Einleitung in die öffentliche Kanalisation | | | | | Direkteinleitung in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund | | | | |
|---|--|---------------------|-------------------|-----------------|-------------------|---|---------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| | Betriebe | Menge | davon mit (nach) | | | Betriebe | Menge | davon mit (nach) | | |
| | | | mecha- nischer | chemi- scher | biolo- gischer | | | mecha- nischer | chemi- scher | biolo- gischer |
| | | | | | | | | | | |
| | Anzahl | 1000 m ³ | | | | Anzahl | 1000 m ³ | | | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 41 | 887 | 36 | 850 | - | - | 120 | - | 120 | - |
| Landkreise | 29 | 1 260 | 16 | 1 244 | - | - | - | - | - | - |
| Böblingen | 67 | 1 150 | 173 | 971 | 6 | 4 | 5 658 | 1 157 | 151 | 4 350 |
| Esslingen | 35 | 1 371 | 59 | 1 212 | 100 | - | 19 | 7 | 12 | - |
| Göppingen | 66 | 725 | 21 | 704 | - | 8 | 4 998 | 620 | 1 392 | 2 986 |
| Ludwigsburg | 62 | 563 | - | 520 | 43 | - | 226 | 1 | - | 225 |
| Rems-Murr-Kreis | 300 | 5 956 | 305 | 5 501 | 149 | 18 | 11 021 | 1 785 | 1 675 | 7 561 |
| Region Mittlerer Neckar | | | | | | | | | | |
| Stadtkreis | 14 | 1 578 | 177 | 1 401 | - | - | 4 644 | - | 4 644 | - |
| Heilbronn | 13 | 1 053 | 1 | 1 050 | 1 | 9 | 2 862 | 435 | 1 900 | 527 |
| Landkreise | 19 | 56 | - | 56 | - | - | 252 | - | - | 252 |
| Heilbronn | 14 | 68 | 49 | 19 | - | - | 74 | - | 71 | 3 |
| Hohenlohekreis | 15 | 60 | 2 | 58 | - | - | - | - | - | - |
| Schwäbisch Hall | 75 | 2 815 | 229 | 2 584 | 1 | 16 | 7 832 | 435 | 6 615 | 782 |
| Main-Tauber-Kreis | | | | | | | | | | |
| Region Franken | 21 | 770 | 40 | 729 | 0 | - | 305 | - | 114 | 191 |
| Landkreise | 51 | 551 | 289 | 260 | 1 | - | 8 251 | - | 3 606 | 4 645 |
| Heidenheim | 72 | 1 321 | 329 | 989 | 1 | 7 | 8 556 | - | 3 720 | 4 836 |
| Ostalbkreis | | | | | | | | | | |
| Region Ostwürttemberg | 447 | 10 092 | 863 | 9 074 | 151 | 41 | 27 409 | 2 220 | 12 010 | 13 179 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | | | | | | | | | | |
| Stadtkreise | - | 9 | - | 9 | - | - | - | - | - | - |
| Baden-Baden | 18 | 664 | - | 664 | - | 6 | 11 242 | 578 | 121 | 10 544 |
| Landkreise | 33 | 948 | 71 | 877 | - | 4 | 613 | 21 | 22 | 570 |
| Karlsruhe | - | 202 | 3 | 194 | 5 | 13 | 19 843 | 27 | 8 111 | 11 705 |
| Rastatt | 71 | 1 823 | 74 | 1 744 | 5 | 23 | 31 698 | 626 | 8 254 | 22 819 |
| Region Mittlerer Oberrhein | | | | | | | | | | |
| Stadtkreise | 15 | 515 | 24 | 490 | - | - | 90 | - | - | 90 |
| Heidelberg | 21 | 6 133 | 5 076 | 1 057 | - | 5 | 14 519 | 11 771 | 1 711 | 1 037 |
| Mannheim | | | | | | | | | | |
| Landkreise | 11 | 95 | 0 | 75 | 20 | - | 119 | 48 | 52 | 19 |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 28 | 480 | 12 | 467 | 2 | 7 | 4 294 | 9 | 222 | 4 063 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 75 | 7 223 | 5 112 | 2 089 | 22 | 16 | 19 022 | 11 828 | 1 985 | 5 209 |
| Region Unterer Neckar | | | | | | | | | | |
| Stadtkreis | 64 | 1 136 | - | 1 135 | 2 | - | 1 | - | 1 | - |
| Pforzheim | | | | | | | | | | |
| Landkreise | 18 | 363 | 4 | 356 | 3 | - | - | - | - | - |
| Calw | 51 | 337 | 0 | 337 | - | 5 | 744 | - | 569 | 176 |
| Enzkreis | 7 | 12 | - | 12 | - | - | 959 | - | 22 | 937 |
| Freudenstadt | 140 | 1 848 | 4 | 1 840 | 5 | 9 | 1 704 | - | 592 | 1 113 |
| Region Nordschwarzwald | | | | | | | | | | |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 286 | 10 894 | 5 190 | 5 673 | 32 | 48 | 52 424 | 12 454 | 10 831 | 29 141 |
| Stadtkreis | 9 | 685 | 4 | 680 | - | - | - | - | - | - |
| Freiburg im Breisgau | | | | | | | | | | |
| Landkreise | 20 | 1 687 | 2 | 1 685 | - | - | 1 519 | 1 519 | - | - |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 16 | 361 | 39 | 321 | - | - | 2 | - | - | 2 |
| Emmendingen | 38 | 495 | 48 | 447 | - | - | 13 798 | 9 539 | 4 257 | 1 |
| Ortenaukreis | 83 | 3 228 | 93 | 3 133 | - | 23 | 15 319 | 11 058 | 4 257 | 3 |
| Region Südlicher Oberrhein | | | | | | | | | | |
| Landkreise | 18 | 302 | 1 | 300 | - | 6 | 565 | - | 502 | 63 |
| Rottweil | 40 | 234 | 11 | 223 | - | - | 47 | 1 | 46 | - |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 26 | 148 | 6 | 142 | - | - | 19 | - | 17 | 2 |
| Tuttlingen | 84 | 684 | 18 | 665 | - | 17 | 631 | 1 | 565 | 65 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | | | | | | | | | | |
| Landkreise | 20 | 1 514 | 3 | 1 511 | - | - | 225 | - | 225 | - |
| Konstanz | 18 | 625 | 48 | 576 | - | - | 7 263 | 2 106 | 38 | 5 120 |
| Lörrach | 9 | 129 | - | 128 | 1 | 11 | 5 176 | 619 | 555 | 4 002 |
| Waldshut | 47 | 2 268 | 51 | 2 215 | 1 | 41 | 12 664 | 2 725 | 818 | 9 122 |
| Region Hochrhein-Bodensee | | | | | | | | | | |
| Regierungsbezirk Freiburg | 214 | 6 180 | 162 | 6 013 | 1 | 51 | 28 614 | 13 784 | 5 640 | 9 190 |
| Landkreise | 24 | 1 690 | 160 | 1 528 | 2 | - | - | - | - | - |
| Reutlingen | 17 | 591 | 216 | 374 | 1 | - | - | - | - | - |
| Tübingen | 30 | 729 | 12 | 718 | - | - | 3 | 3 | - | - |
| Zollernalbkreis | 71 | 3 010 | 388 | 2 620 | 3 | - | 3 | 3 | - | - |
| Region Neckar-Alb | | | | | | | | | | |
| Stadtkreis | 16 | 491 | 23 | 468 | - | - | 6 | - | - | 6 |
| Ulm | | | | | | | | | | |
| Landkreise | 20 | 620 | 74 | 460 | 85 | - | 7 398 | 7 301 | 95 | 2 |
| Alb-Donau-Kreis | 15 | 267 | 26 | 240 | 1 | 4 | 399 | - | 26 | 372 |
| Biberach | 51 | 1 378 | 123 | 1 168 | 86 | 11 | 7 803 | 7 301 | 121 | 380 |
| Region Donau-Ilter ¹⁾ | | | | | | | | | | |
| Landkreise | 13 | 142 | 1 | 141 | - | - | - | - | - | - |
| Bodenseekreis | 24 | 2 157 | 1 | 2 156 | - | 8 | 5 232 | 14 | 42 | 5 176 |
| Ravensburg | 10 | 68 | 1 | 67 | - | 4 | 1 434 | 903 | 182 | 349 |
| Sigmaringen | 47 | 2 367 | 3 | 2 364 | - | 12 | 6 666 | 917 | 224 | 5 525 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | | | | | | | | | | |
| Regierungsbezirk Tübingen | 169 | 6 755 | 514 | 6 152 | 89 | 24 | 14 472 | 8 221 | 345 | 5 905 |
| Baden-Württemberg | 1 116 | 33 918 | 6 731 | 26 915 | 272 | 174 | 122 920 | 36 680 | 28 826 | 57 414 |

1) Soweit Land Baden-Württemberg.

125. Schmutzfracht in industriellen Direktleitungen*) in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Abgeleitete Abwassermengen | | | Absetzbare Stoffe | | Biochemischer Sauer- stoffbedarf (BSB ₅) | | Chemischer Sauer- stoffbedarf (CSB) | |
|---|------|----------------------------|-----------------|---|--------------------------------|-------------------|---|----------------------------|--|----------------------------|
| | | insgesamt | davon | | Bezugs- menge ²⁾ | Schlamm- menge | Bezugs- menge ²⁾ | Sauer- stoff- bedarf | Bezugs- menge ²⁾ | Sauer- stoff- bedarf |
| | | | Kühl- wasser | Produk- tions- abwasser ¹⁾ | | | | | | |
| | | 1000 m ³ | | | m ³ | | 1000 m ³ | t | 1000 m ³ | t |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 1975 | 553 | 527 | 26 | 108 | 27 | 114 | 3 | 114 | 4 |
| | 1977 | 375 | 323 | 52 | 375 | 38 | 375 | 4 | 375 | 7 |
| | 1979 | 28 | 19 | 9 | 24 | 5 | 24 | 4 | 24 | 2 |
| | 1981 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| | 1983 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise Böblingen | 1975 | 217 | 214 | 3 | 217 | 202 | 217 | 3 | 217 | 6 |
| | 1977 | 148 | 43 | 105 | 20 | 2 | 20 | 0 | 20 | 0 |
| | 1979 | 125 | 20 | 105 | 125 | 103 | 125 | 2 | 125 | 3 |
| | 1981 | 94 | 14 | 80 | 94 | 82 | 94 | 3 | 94 | 4 |
| | 1983 | 34 | 34 | - | 34 | 5 | 34 | 3 | 34 | 3 |
| Esslingen | 1975 | 8 140 | 3 775 | 4 365 | 8 140 | 2 875 | 8 140 | 199 | 8 140 | 472 |
| | 1977 | 6 615 | 2 750 | 3 865 | 6 539 | 1 029 | 6 539 | 78 | 6 539 | 260 |
| | 1979 | 8 384 | 3 965 | 4 419 | 8 371 | 850 | 8 383 | 118 | 8 383 | 232 |
| | 1981 | 5 092 | 676 | 4 415 | 5 092 | 151 | 5 092 | 57 | 5 092 | 181 |
| | 1983 | 5 027 | 627 | 4 400 | 5 027 | 325 | 5 027 | 52 | 5 027 | 183 |
| Göppingen | 1975 | 6 850 | 5 734 | 1 116 | 6 850 | 889 | 6 850 | 91 | 6 850 | 177 |
| | 1977 | 4 506 | 3 364 | 1 142 | 4 497 | (18 563) | 4 497 | 60 | 4 497 | 138 |
| | 1979 | 3 595 | 3 541 | 54 | 3 576 | 381 | 3 576 | 42 | 3 576 | 78 |
| | 1981 | 2 922 | 2 876 | 46 | 2 922 | 318 | 2 922 | 37 | 2 922 | 67 |
| | 1983 | 2 135 | 2 114 | 21 | 2 135 | 219 | 2 135 | 27 | 2 135 | 47 |
| Ludwigsburg | 1975 | 4 987 | 552 | 4 435 | 4 882 | 1 877 | 3 368 | 748 | 3 368 | 1 431 |
| | 1977 | 9 226 | 4 150 | 5 076 | 9 209 | 2 949 | 9 209 | 308 | 9 209 | 670 |
| | 1979 | 9 290 | 4 744 | 4 546 | 9 246 | 3 333 | 9 246 | 279 | 9 246 | 643 |
| | 1981 | 8 663 | 4 488 | 4 174 | 8 663 | 1 347 | 8 663 | 157 | 8 663 | 519 |
| | 1983 | 7 148 | 2 613 | 4 535 | 7 148 | 1 191 | 7 148 | 159 | 7 148 | 552 |
| Rems-Murr-Kreis | 1975 | 1 997 | 1 773 | 224 | 1 861 | 187 | 1 890 | 24 | 1 890 | 45 |
| | 1977 | 738 | 643 | 95 | 735 | 79 | 728 | 7 | 728 | 15 |
| | 1979 | 901 | 631 | 270 | 900 | 172 | 900 | 21 | 900 | 64 |
| | 1981 | 842 | 525 | 317 | 842 | 606 | 842 | 20 | 842 | 91 |
| | 1983 | 998 | 770 | 228 | 998 | 436 | 998 | 21 | 998 | 71 |
| Stadtkreis Heilbronn | 1975 | 23 574 | 16 355 | 7 219 | 23 574 | 76 586 | 23 574 | 278 | 23 574 | 580 |
| | 1977 | 22 718 | 17 831 | 4 887 | 22 718 | 84 010 | 22 718 | 250 | 22 718 | 500 |
| | 1979 | 32 837 | 27 008 | 5 829 | 32 830 | 24 489 | 32 830 | 344 | 32 830 | 736 |
| | 1981 | 30 866 | 26 565 | 4 300 | 30 861 | 24 841 | 30 861 | 303 | 30 861 | 456 |
| | 1983 | 28 950 | 24 206 | 4 744 | 28 950 | 16 880 | 28 950 | 239 | 28 950 | 447 |
| Landkreise Heilbronn | 1975 | 11 006 | 7 224 | 3 782 | 10 986 | 6 323 | 9 802 | 148 | 10 762 | 414 |
| | 1977 | 10 379 | 7 340 | 3 039 | 10 245 | 5 080 | 10 229 | 409 | 10 229 | 668 |
| | 1979 | 10 431 | 7 647 | 2 784 | 10 432 | 3 616 | 10 432 | 315 | 10 432 | 642 |
| | 1981 | 10 941 | 8 144 | 2 798 | 10 941 | 1 728 | 10 941 | 142 | 10 941 | 321 |
| | 1983 | 8 420 | 5 517 | 2 903 | 8 420 | 819 | 8 420 | 95 | 8 420 | 208 |
| Hohenlohekreis | 1975 | 7 086 | 6 650 | 436 | 7 093 | 23 250 | 7 086 | 165 | 7 083 | 327 |
| | 1977 | 6 764 | 6 366 | 398 | 6 762 | 1 376 | 6 762 | 102 | 6 747 | 211 |
| | 1979 | 6 967 | 6 472 | 495 | 6 964 | 263 | 6 964 | 37 | 6 964 | 67 |
| | 1981 | 5 075 | 4 665 | 410 | 5 075 | 94 | 5 075 | 14 | 5 075 | 54 |
| | 1983 | 5 728 | 5 469 | 259 | 5 728 | 575 | 5 728 | 60 | 5 728 | 124 |
| Schwäbisch Hall | 1975 | 1 385 | 1 264 | 121 | 1 288 | 907 | 1 385 | 16 | 1 380 | 28 |
| | 1977 | 858 | 784 | 74 | 848 | 191 | 848 | 22 | 848 | 36 |
| | 1979 | 686 | 639 | 47 | 671 | 78 | 672 | 17 | 666 | 22 |
| | 1981 | 819 | 781 | 38 | 819 | 144 | 819 | 25 | 819 | 32 |
| | 1983 | 868 | 781 | 87 | 868 | 98 | 868 | 20 | 868 | 26 |
| Main-Tauber-Kreis | 1975 | 358 | 120 | 238 | 328 | 215 | 354 | 6 | 358 | 8 |
| | 1977 | 307 | 123 | 184 | 294 | 29 | 294 | 3 | 294 | 5 |
| | 1979 | 233 | 135 | 98 | 226 | 28 | 226 | 10 | 226 | 11 |
| | 1981 | 145 | 139 | 6 | 145 | 17 | 145 | 9 | 145 | 9 |
| | 1983 | 39 | 35 | 4 | 39 | 8 | 39 | 7 | 39 | 7 |

Schaubild 17

Schmutzfracht der industriellen Direktableitungen 1975 bis 1983

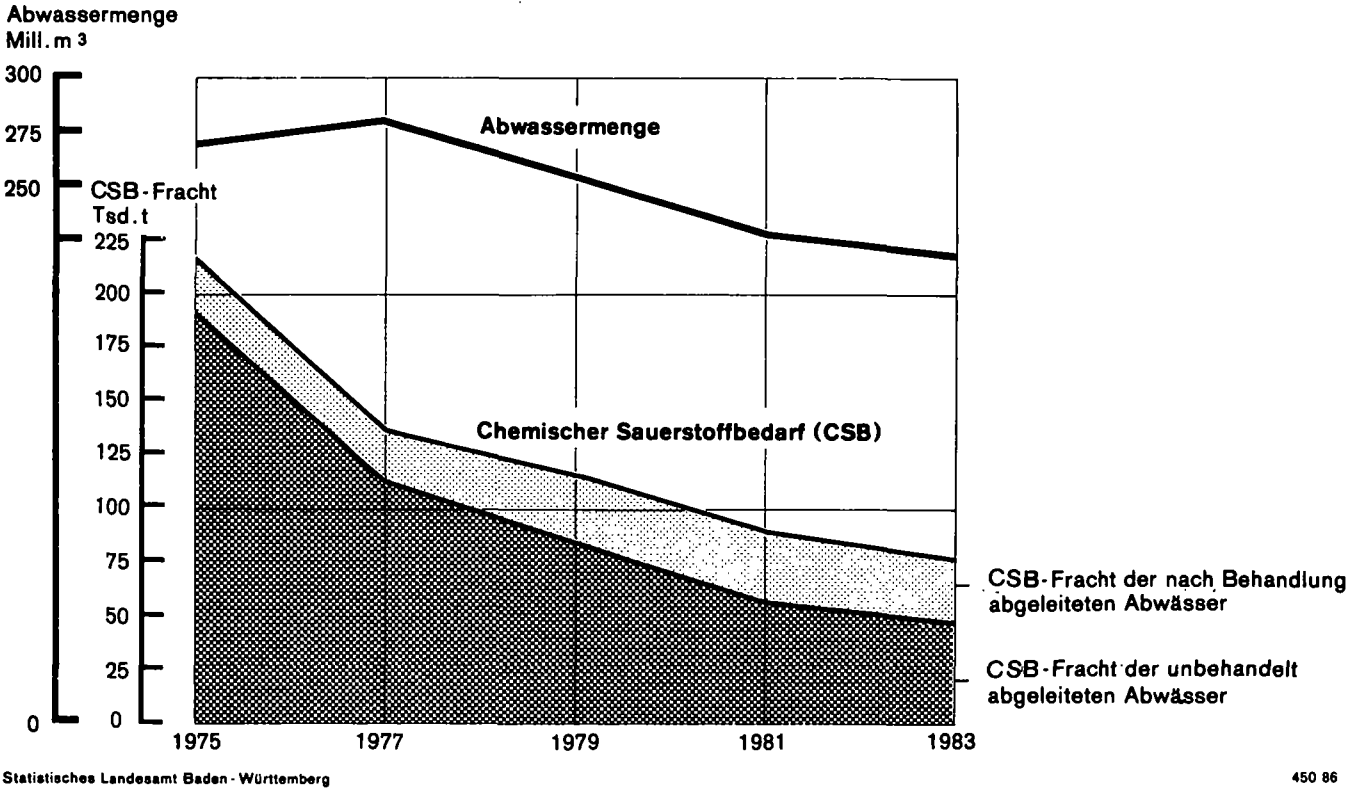
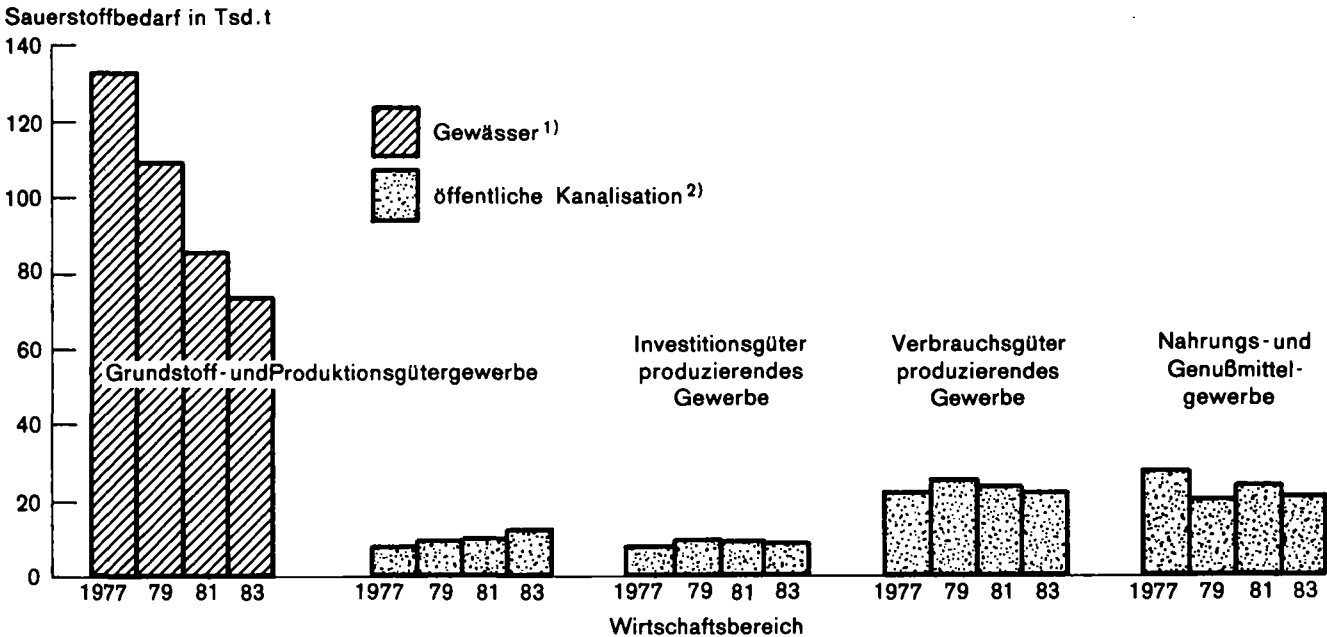


Schaubild 18

Schmutzfracht des abgeleiteten Abwassers nach Wirtschaftsbereichen 1977 bis 1983

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) der Abwassereinleitungen in ein/die...



Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft

Noch: 125. Schmutzfracht in industriellen Direktableitungen*) in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Abgeleitete Abwassermengen | | | Absetzbare Stoffe | | Biochemischer Sauer- stoffbedarf (BSB ₅) | | Chemischer Sauer- stoffbedarf (CSB) | |
|-------------------------------------|------|----------------------------|-----------------|---|--------------------------------|-------------------|---|----------------------------|--|----------------------------|
| | | insgesamt | davon | | Bezugs- menge ²⁾ | Schlamm- menge | Bezugs- menge ²⁾ | Sauer- stoff- bedarf | Bezugs- menge ⁴⁾ | Sauer- stoff- bedarf |
| | | | Kühl- wasser | Produk- tions- abwasser ¹⁾ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 1975 | 14 913 | 12 954 | 1 959 | 14 913 | 1 962 | 14 913 | 349 | 14 913 | 821 |
| | 1977 | 13 320 | 12 540 | 780 | 13 282 | 1 382 | 13 277 | 137 | 13 277 | 265 |
| | 1979 | 14 527 | 13 811 | 716 | 14 505 | 1 446 | 14 510 | 164 | 14 510 | 334 |
| | 1981 | 12 580 | 12 044 | 536 | 12 580 | 1 259 | 12 580 | 138 | 12 580 | 272 |
| | 1983 | 11 094 | 10 789 | 305 | 11 094 | 1 043 | 11 094 | 175 | 11 094 | 281 |
| Ostalbkreis | 1975 | 9 691 | 1 624 | 8 067 | 9 590 | 893 | 9 691 | 132 | 9 791 | 983 |
| | 1977 | 9 103 | 505 | 8 598 | 9 025 | 905 | 9 019 | 128 | 8 964 | 1 574 |
| | 1979 | 12 118 | 529 | 11 589 | 12 118 | 181 | 12 118 | 132 | 12 118 | 1 230 |
| | 1981 | 8 104 | 446 | 7 657 | 8 104 | 344 | 8 104 | 236 | 8 104 | 976 |
| | 1983 | 8 934 | 679 | 8 255 | 8 934 | 346 | 8 934 | 168 | 8 934 | 658 |
| Stadtkreise Baden-Baden | 1975 | 701 | - | 701 | 701 | 695 | 695 | 7 | 695 | 14 |
| | 1977 | 785 | 8 | 777 | 773 | 78 | 773 | 8 | 773 | 15 |
| | 1979 | 812 | - | 812 | 807 | 158 | 807 | 9 | 807 | 16 |
| | 1981 | 915 | - | 915 | 915 | 1 213 | 915 | 41 | 915 | 79 |
| | 1983 | 760 | - | 760 | 760 | 976 | 760 | 9 | 760 | 16 |
| Karlsruhe | 1975 | 74 238 | 48 425 | 25 813 | 74 238 | 119 577 | 74 238 | 10 629 | 72 316 | 50 050 |
| | 1977 | 71 084 | 49 619 | 21 265 | 71 083 | 97 817 | 71 081 | 6 948 | 71 081 | 26 546 |
| | 1979 | 87 061 | 63 763 | 23 298 | 87 054 | (47 204) | 87 054 | 6 552 | 87 054 | 19 127 |
| | 1981 | 82 500 | 61 591 | 20 908 | 82 500 | 97 816 | 82 500 | 5 908 | 82 500 | 20 096 |
| | 1983 | 77 990 | 59 597 | 18 393 | 77 091 | 157 494 | 77 091 | 2 752 | 77 091 | 13 134 |
| Landkreise Karlsruhe | 1975 | 9 754 | 7 394 | 2 360 | 9 754 | 1 934 | 8 080 | 76 | 7 698 | 228 |
| | 1977 | 12 988 | 7 166 | 5 822 | 12 830 | 6 362 | 12 821 | 133 | 12 782 | 264 |
| | 1979 | 24 595 | 7 380 | 17 215 | 24 585 | 17 391 | 24 585 | 292 | 24 585 | 580 |
| | 1981 | 25 930 | 6 897 | 19 031 | 25 930 | 18 891 | 25 930 | 270 | 25 930 | 576 |
| | 1983 | 24 939 | 7 413 | 17 526 | 24 939 | 17 938 | 24 939 | 267 | 24 939 | 557 |
| Rastatt | 1975 | 65 843 | 24 974 | 40 868 | 65 842 | 53 286 | 65 732 | 2 233 | 62 520 | 4 066 |
| | 1977 | 67 946 | 26 192 | 41 754 | 67 810 | 26 761 | 67 910 | 1 488 | 63 746 | 2 776 |
| | 1979 | 55 032 | 21 296 | 33 736 | 55 022 | 18 400 | 55 022 | 1 392 | 55 022 | 3 283 |
| | 1981 | 49 860 | 17 665 | 32 196 | 49 861 | 31 020 | 49 861 | 1 009 | 49 861 | 2 462 |
| | 1983 | 46 183 | 14 719 | 31 464 | 46 183 | 20 145 | 46 183 | 535 | 46 183 | 1 535 |
| Stadtkreise Heidelberg | 1975 | 233 | 220 | 13 | 233 | 746 | 233 | 21 | 233 | 84 |
| | 1977 | 62 | 50 | 12 | 62 | 32 | 62 | 6 | 62 | 12 |
| | 1979 | 99 | - | 99 | 99 | 30 | 99 | 1 | 99 | 9 |
| | 1981 | 103 | - | 103 | 103 | 31 | 103 | 2 | 103 | 10 |
| | 1983 | 90 | - | 90 | 90 | 27 | 90 | 1 | 90 | 8 |
| Mannheim | 1975 | 72 875 | 7 431 | 65 444 | 72 875 | 886 912 | 72 875 | 29 771 | 72 875 | 120 513 |
| | 1977 | 79 030 | 9 348 | 69 682 | 78 992 | 692 752 | 78 992 | 22 840 | 78 992 | 73 459 |
| | 1979 | 54 188 | 13 080 | 41 108 | 54 180 | 303 814 | 54 184 | 17 298 | 54 184 | 55 511 |
| | 1981 | 46 055 | 11 393 | 34 663 | 46 049 | 218 807 | 46 049 | 9 347 | 46 049 | 34 969 |
| | 1983 | 42 132 | 12 377 | 29 755 | 42 132 | 53 236 | 42 132 | 11 858 | 42 132 | 34 964 |
| Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis | 1975 | 373 | 276 | 97 | 373 | 21 | 373 | 5 | 373 | 7 |
| | 1977 | 254 | 192 | 62 | 251 | 31 | 254 | 2 | 251 | 6 |
| | 1979 | 424 | 345 | 79 | 398 | 48 | 364 | 9 | 364 | 14 |
| | 1981 | 382 | 284 | 98 | 382 | 53 | 382 | 10 | 382 | 15 |
| | 1983 | 431 | 334 | 97 | 431 | 43 | 431 | 16 | 431 | 17 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 1975 | 14 664 | 6 708 | 7 956 | 14 664 | 23 326 | 14 664 | 860 | 14 664 | 2 178 |
| | 1977 | 19 149 | 8 722 | 10 427 | 19 081 | 21 134 | 19 081 | 881 | 19 050 | 2 133 |
| | 1979 | 16 946 | 6 172 | 10 774 | 16 907 | 45 944 | 16 942 | 2 497 | 16 919 | 4 041 |
| | 1981 | 12 925 | 6 032 | 6 894 | 12 925 | 15 355 | 12 925 | 1 863 | 12 925 | 3 078 |
| | 1983 | 11 203 | 5 230 | 5 973 | 11 203 | 19 518 | 11 203 | 1 736 | 11 203 | 2 764 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1975 | 3 512 | 3 496 | 16 | 3 461 | 184 | 2 680 | 18 | 2 883 | 37 |
| | 1977 | 1 876 | 1 874 | 2 | 1 876 | 188 | 1 876 | 19 | 1 876 | 37 |
| | 1979 | 1 833 | 1 831 | 2 | 1 833 | 184 | 1 833 | 19 | 1 833 | 38 |
| | 1981 | 1 835 | 1 827 | 8 | 1 835 | 185 | 1 835 | 20 | 1 835 | 38 |
| | 1983 | 1 622 | 1 619 | 3 | 1 622 | 164 | 1 622 | 18 | 1 622 | 34 |
| Landkreise Calw | 1975 | 1 255 | 570 | 685 | 1 255 | 294 | 1 255 | 18 | 1 040 | 49 |
| | 1977 | 1 029 | 382 | 647 | 787 | 81 | 770 | 12 | 770 | 35 |
| | 1979 | 552 | 362 | 190 | 547 | 52 | 542 | 11 | 542 | 21 |
| | 1981 | 523 | 342 | 181 | 523 | 56 | 523 | 14 | 523 | 35 |
| | 1983 | 103 | 98 | 5 | 103 | 13 | 103 | 7 | 103 | 7 |

Noch: 125. Schmutzfracht in industriellen Direktleitungen*) in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Abgeleitete Abwassermengen | | | Absetzbare Stoffe | | Biochemischer Sauer- stoffbedarf (BSB ₅) | | Chemischer Sauer- stoffbedarf (CSB) | |
|--|------|----------------------------|-----------------|---|--------------------------------|---------------------|---|----------------------------|--|----------------------------|
| | | insgesamt | davon | | Bezugs- menge ²⁾ | Schlamm- menge | Bezugs- menge ²⁾ | Sauer- stoff- bedarf | Bezugs- menge ²⁾ | Sauer- stoff- bedarf |
| | | | Kühl- wasser | Produk- tions- abwasser ¹⁾ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 1000 m ³ | | | | | m ³ | 1000 m ³ | t | 1000 m ³ | t | |
| Enzkreis | 1975 | 1 766 | 1 566 | 200 | 1 766 | 9 442 | 1 766 | 84 | 1 766 | 163 |
| | 1977 | 2 320 | 1 627 | 693 | 2 315 | 16 660 | 2 315 | 94 | 2 315 | 203 |
| | 1979 | 2 041 | 1 639 | 402 | 2 034 | 296 | 2 034 | 30 | 2 034 | 72 |
| | 1981 | 2 964 | 2 124 | 840 | 2 960 | 1 050 | 2 960 | 56 | 2 960 | 115 |
| | 1983 | 3 018 | 2 101 | 917 | 3 018 | 510 | 3 018 | 59 | 3 018 | 125 |
| Freudenstadt | 1975 | 3 908 | 2 838 | 1 070 | 3 908 | 576 | 3 837 | 183 | 3 849 | 268 |
| | 1977 | 3 713 | 2 594 | 1 119 | 3 691 | 800 | 3 669 | 199 | 3 669 | 289 |
| | 1979 | 3 970 | 2 865 | 1 105 | 3 931 | 591 | 3 931 | 66 | 3 931 | 142 |
| | 1981 | 4 354 | 3 282 | 1 072 | 4 353 | 402 | 4 353 | 62 | 4 353 | 134 |
| | 1983 | 4 844 | 3 885 | 959 | 4 844 | 445 | 4 844 | 69 | 4 844 | 151 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 1975 | 15 938 | 11 907 | 4 031 | 15 938 | 5 196 | 15 938 | 273 | 15 938 | 506 |
| | 1977 | 14 477 | 13 067 | 1 410 | 14 468 | 3 389 | 14 468 | 190 | 14 468 | 471 |
| | 1979 | 13 149 | 11 762 | 1 387 | 13 150 | 4 287 | 13 150 | 326 | 13 150 | 593 |
| | 1981 | 12 035 | 11 801 | 234 | 12 035 | 1 205 | 12 035 | 43 | 12 035 | 127 |
| | 1983 | 13 079 | 11 848 | 1 231 | 13 079 | 2 314 | 13 079 | 56 | 13 079 | 150 |
| Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald | 1975 | 12 360 | 3 129 | 9 231 | 8 687 | 2 818 | 12 360 | 934 | 12 360 | 1 632 |
| | 1977 | 13 249 | 3 461 | 9 788 | 10 386 | 3 415 | 10 386 | 722 | 10 386 | 1 224 |
| | 1979 | 12 892 | 4 393 | 8 499 | 12 847 | 6 628 | 12 847 | 332 | 12 847 | 700 |
| | 1981 | 11 769 | 4 347 | 7 421 | 11 769 | 6 277 | 11 769 | 194 | 11 769 | 437 |
| | 1983 | 9 804 | 3 881 | 5 923 | 9 804 | 5 543 | 9 804 | 114 | 9 804 | 213 |
| Emmendingen | 1975 | 8 302 | 7 009 | 1 293 | 8 302 | 2 370 | 8 302 | 149 | 8 302 | 312 |
| | 1977 | 9 471 | 7 302 | 2 169 | 9 438 | 3 431 | 9 436 | 274 | 8 085 | 208 |
| | 1979 | 8 957 | 6 945 | 2 012 | 8 957 | 3 534 | 8 957 | 228 | 8 957 | 522 |
| | 1981 | 5 900 | 5 372 | 527 | 5 899 | 942 | 5 899 | 68 | 5 899 | 123 |
| | 1983 | 1 819 | 1 403 | 416 | 1 819 | 508 | 1 819 | 26 | 1 819 | 43 |
| Ortenaukreis | 1975 | 21 235 | 8 695 | 12 540 | 19 010 | 6 154 | 19 585 | 289 | 19 846 | 576 |
| | 1977 | 33 930 | 9 076 | 24 854 | 32 441 | 9 332 | 32 352 | 451 | 32 252 | 863 |
| | 1979 | 42 333 | 23 515 | 18 818 | 42 159 | 13 033 | 42 236 | 592 | 42 245 | 1 272 |
| | 1981 | 41 196 | 22 658 | 18 539 | 41 183 | 22 801 | 41 183 | 684 | 41 183 | 1 355 |
| | 1983 | 47 918 | 27 337 | 20 581 | 47 918 | 13 121 | 47 918 | 619 | 47 918 | 1 476 |
| Rottweil | 1975 | 8 164 | 7 347 | 817 | 7 966 | 819 | 8 164 | 139 | 8 164 | 357 |
| | 1977 | 2 212 | 1 663 | 549 | 2 159 | 277 | 2 039 | 52 | 1 866 | 37 |
| | 1979 | 1 749 | 1 292 | 457 | 1 714 | 493 | 1 738 | 65 | 1 738 | 185 |
| | 1981 | 1 981 | 1 168 | 812 | 1 980 | 344 | 1 980 | 86 | 1 980 | 242 |
| | 1983 | 1 797 | 974 | 823 | 1 797 | 246 | 1 797 | 95 | 1 797 | 183 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 1975 | 1 744 | 1 642 | 102 | 1 613 | 597 | 1 737 | 24 | 1 737 | 39 |
| | 1977 | 1 533 | 1 369 | 164 | 1 430 | 211 | 1 405 | 15 | 1 405 | 30 |
| | 1979 | 1 690 | 1 421 | 269 | 1 611 | 325 | 1 636 | 142 | 1 643 | 268 |
| | 1981 | 2 456 | 1 621 | 835 | 2 456 | 973 | 2 456 | 52 | 2 456 | 82 |
| | 1983 | 3 182 | 1 911 | 1 271 | 3 182 | 1 873 | 3 182 | 97 | 3 182 | 173 |
| Tuttlingen | 1975 | 1 118 | 1 068 | 50 | 1 104 | 196 | 1 117 | 15 | 1 117 | 26 |
| | 1977 | 777 | 711 | 66 | 604 | 62 | 582 | 5 | 582 | 12 |
| | 1979 | 618 | 555 | 63 | 618 | 80 | 616 | 17 | 616 | 25 |
| | 1981 | 616 | 575 | 41 | 616 | 73 | 606 | 13 | 616 | 18 |
| | 1983 | 738 | 707 | 31 | 738 | 84 | 738 | 19 | 738 | 26 |
| Konstanz | 1975 | 1 966 | 1 076 | 890 | 1 263 | 234 | 1 263 | 30 | 1 263 | 50 |
| | 1977 | 1 938 | 887 | 1 051 | 1 889 | 412 | 1 889 | 26 | 1 889 | 54 |
| | 1979 | 2 117 | 1 031 | 1 086 | 2 080 | 530 | 2 080 | 39 | 2 080 | 66 |
| | 1981 | 2 213 | 1 673 | 540 | 2 213 | 466 | 2 213 | 28 | 2 213 | 52 |
| | 1983 | 2 453 | 1 666 | 787 | 2 453 | 752 | 2 453 | 44 | 2 453 | 79 |
| Lörrach | 1975 | 96 263 | 77 450 | 18 813 | 96 263 | 452 723 | 96 263 | 2 029 | 96 263 | 9 472 |
| | 1977 | 120 903 | 101 965 | 18 938 | 120 580 | 447 065 | 120 381 | 1 338 | 120 285 | 6 142 |
| | 1979 | 122 923 | 99 814 | 23 109 | 122 839 | 418 104 | 122 898 | 1 298 | 122 898 | 6 561 |
| | 1981 | 112 417 | 90 837 | 21 581 | 112 417 | 414 924 | 112 417 | 1 059 | 112 417 | 6 027 |
| | 1983 | 105 616 | 85 440 | 20 176 | 105 616 | 56 593 | 105 616 | 908 | 105 616 | 5 143 |

Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft

Noch: 125. Schmutzfracht in industriellen Direktleitungen*) in den Stadt- und Landkreisen 1975 bis 1983

| Kreis Land | Jahr | Abgeleitete Abwassermengen | | | Absetzbare Stoffe | | Biochemischer Sauer- stoffbedarf (BSB ₅) | | Chemischer Sauer- stoffbedarf (CSB) | |
|-------------------------------|------|----------------------------|-----------------|---|--------------------------------|---------------------|---|----------------------------|--|----------------------------|
| | | insgesamt | davon | | Bezugs- menge ²⁾ | Schlamm- menge | Bezugs- menge ²⁾ | Sauer- stoff- bedarf | Bezugs- menge ²⁾ | Sauer- stoff- bedarf |
| | | | Kühl- wasser | Produk- tions- abwasser ¹⁾ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 1000 m ³ | | | | | m ³ | 1000 m ³ | t | 1000 m ³ | t | |
| Waldshut | 1975 | 72 125 | 59 417 | 12 708 | 59 547 | 228 757 | 59 466 | 1 897 | 59 637 | 5 207 |
| | 1977 | 70 122 | 56 742 | 13 380 | 68 797 | 43 110 | 68 279 | 1 588 | 68 265 | 4 055 |
| | 1979 | 57 385 | 45 858 | 11 527 | 57 358 | 26 649 | 57 358 | 1 199 | 57 358 | 4 112 |
| | 1981 | 46 856 | 36 469 | 10 386 | 46 856 | 14 146 | 46 856 | 1 451 | 46 856 | 3 252 |
| | 1983 | 45 041 | 35 299 | 9 742 | 45 041 | 15 800 | 45 041 | 1 031 | 45 041 | 2 658 |
| Reutlingen | 1975 | 5 561 | 2 671 | 2 890 | 4 240 | 801 | 5 036 | 127 | 3 166 | 176 |
| | 1977 | 7 103 | 4 325 | 2 778 | 7 098 | 1 327 | 7 098 | 114 | 7 098 | 310 |
| | 1979 | 7 019 | 4 316 | 2 703 | 7 017 | 1 318 | 7 017 | 134 | 7 017 | 438 |
| | 1981 | 7 034 | 5 174 | 1 861 | 7 034 | 880 | 7 034 | 187 | 7 034 | 578 |
| | 1983 | 5 715 | 5 684 | 31 | 5 715 | 574 | 5 715 | 72 | 5 715 | 157 |
| Tübingen | 1975 | 3 109 | 1 464 | 1 645 | 3 065 | 1 751 | 3 065 | 34 | 3 048 | 63 |
| | 1977 | 3 817 | 1 925 | 1 892 | 3 815 | 1 266 | 3 814 | 39 | 3 791 | 76 |
| | 1979 | 3 794 | 1 949 | 1 845 | 3 782 | 1 287 | 3 785 | 45 | 3 785 | 88 |
| | 1981 | 4 326 | 1 508 | 2 819 | 4 326 | 13 635 | 4 326 | 53 | 4 326 | 103 |
| | 1983 | 4 145 | 1 306 | 2 839 | 4 145 | 2 110 | 4 145 | 44 | 4 145 | 86 |
| Zollernalbkreis | 1975 | 356 | 174 | 182 | 323 | 270 | 323 | 80 | 323 | 180 |
| | 1977 | 168 | 1 | 167 | 69 | 163 | 69 | 28 | 69 | 59 |
| | 1979 | 87 | 1 | 86 | 78 | 163 | 78 | 33 | 78 | 62 |
| | 1981 | 7 | - | 7 | 7 | 2 | 7 | 2 | 7 | 2 |
| | 1983 | 4 | - | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| Stadtkreis Ulm | 1975 | 237 | 222 | 15 | 224 | 23 | 224 | 3 | 224 | 5 |
| | 1977 | 853 | 834 | 19 | 853 | 85 | 843 | 8 | 843 | 18 |
| | 1979 | 1 131 | 1 122 | 9 | 1 131 | 268 | 1 122 | 12 | 1 122 | 21 |
| | 1981 | 815 | 813 | 2 | 816 | 83 | 816 | 10 | 816 | 19 |
| | 1983 | 259 | 251 | 8 | 259 | 28 | 259 | 7 | 259 | 9 |
| Landkreise Alb-Donau-Kreis | 1975 | 12 368 | 6 177 | 6 191 | 12 315 | 18 670 | 12 315 | 3 165 | 12 155 | 6 633 |
| | 1977 | 13 217 | 4 523 | 8 694 | 13 055 | 10 558 | 13 051 | 4 653 | 13 051 | 9 719 |
| | 1979 | 12 954 | 4 160 | 8 794 | 12 887 | (1 760) | 12 947 | 3 983 | 12 936 | 8 493 |
| | 1981 | 13 594 | 4 563 | 9 030 | 13 594 | 17 129 | 13 594 | 3 983 | 13 594 | 8 501 |
| | 1983 | 12 959 | 3 764 | 9 195 | 12 959 | 20 317 | 12 959 | 2 951 | 12 959 | 8 254 |
| Biberach | 1975 | 2 547 | 1 544 | 1 003 | 2 112 | 1 133 | 2 150 | 304 | 2 150 | 636 |
| | 1977 | 2 310 | 1 095 | 1 215 | 2 308 | 1 132 | 2 281 | 46 | 2 204 | 144 |
| | 1979 | 3 116 | 1 149 | 1 967 | 3 091 | 1 261 | 3 091 | 64 | 3 091 | 190 |
| | 1981 | 2 927 | 1 105 | 1 822 | 2 926 | 1 256 | 2 926 | 85 | 2 926 | 215 |
| | 1983 | 2 158 | 1 061 | 1 097 | 2 158 | 943 | 2 158 | 61 | 2 158 | 170 |
| Bodenseekreis | 1975 | 3 026 | 2 816 | 210 | 2 971 | 442 | 2 971 | 30 | 2 971 | 60 |
| | 1977 | 4 554 | 3 543 | 1 011 | 4 551 | 1 354 | 4 551 | 58 | 4 551 | 125 |
| | 1979 | 4 681 | 3 625 | 1 056 | 4 681 | 1 287 | 4 674 | 60 | 4 681 | 125 |
| | 1981 | 2 786 | 1 981 | 803 | 2 784 | 875 | 2 784 | 31 | 2 784 | 61 |
| | 1983 | 2 747 | 1 866 | 881 | 2 747 | 896 | 2 747 | 31 | 2 747 | 59 |
| Ravensburg | 1975 | 22 660 | 12 827 | 9 833 | 21 892 | 5 910 | 21 937 | 828 | 21 937 | 7 819 |
| | 1977 | 17 254 | 9 908 | 7 346 | 17 191 | 3 379 | 17 205 | 704 | 17 154 | 3 860 |
| | 1979 | 44 968 | (39 203) | 5 765 | 44 953 | 5 255 | 44 953 | 664 | 44 953 | 4 542 |
| | 1981 | 24 774 | 20 632 | 4 142 | 24 772 | 4 928 | 24 772 | 370 | 24 772 | 3 172 |
| | 1983 | 27 577 | 22 312 | 5 265 | 27 577 | 3 089 | 27 577 | 356 | 27 577 | 2 090 |
| Sigmaringen | 1975 | 4 332 | 2 220 | 2 112 | 3 279 | 1 395 | 4 332 | 287 | 4 332 | 512 |
| | 1977 | 5 254 | 910 | 4 344 | 5 164 | 3 417 | 5 164 | 90 | 4 088 | 143 |
| | 1979 | 6 458 | 1 196 | 5 262 | 6 378 | 6 237 | 6 456 | 102 | 6 456 | 297 |
| | 1981 | 6 146 | 1 100 | 5 046 | 5 988 | 5 614 | 5 988 | 112 | 5 988 | 284 |
| | 1983 | 5 795 | 825 | 4 970 | 5 795 | 4 092 | 5 795 | 93 | 5 795 | 207 |
| Baden-Württemberg | 1975 | 633 304 | 371 535 | 261 769 | 609 004 | 1 943 445 | 610 360 | 56 704 | 604 193 | 217 294 |
| | 1977 | 668 435 | 388 047 | 280 388 | 660 391 | 1 511 714 | 659 409 | 44 539 | 652 142 | 137 673 |
| | 1979 | 695 694 | 441 197 | 254 497 | 694 719 | 961 556 | 695 045 | 38 996 | 695 030 | 115 480 |
| | 1981 | 614 340 | 386 200 | 228 139 | 614 145 | 922 365 | 614 135 | 28 256 | 614 145 | 89 241 |
| | 1983 | 585 500 | 368 543 | 216 956 | 584 600 | 421 336 | 584 600 | 24 980 | 584 600 | 77 098 |

*) Ohne Wärmekraftwerke.

1) Umfaßt behandeltes und unbehandeltes Produktionsabwasser einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser. - 2) Abwassermengen mit Schädlichkeitsangaben.

126. Schmutzfracht im unbehandelt in ein Oberflächengewässer*) abgeleiteten Abwasser**) in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Betriebe, die Abwasser ohne Behandlung ableiten | Unbe- handelt abge- leitete Abwasser- menge | Davon | | Absetzbare Stoffe ¹⁾ | | Biochemischer Sauerstoffbedarf ¹⁾ (BSB ₅) | | Chemischer Sauerstoffbedarf ¹⁾ (CSB) | |
|---|--|--|---------------------|---|---------------------------------|-------------------|--|----------------------------|---|----------------------------|
| | | | Kühl- wasser | Produk- tions- abwasser ²⁾ | Bezugs- menge ³⁾ | Schlamm- menge | Bezugs- menge ³⁾ | Sauer- stoff- bedarf | Bezugs- menge ³⁾ | Sauer- stoff- bedarf |
| | | | | | | | | | | |
| | Anzahl | | 1000 m ³ | | | m ³ | 1000 m ³ | t | 1000 m ³ | t |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 3 | 34 | 34 | - | 34 | 5 | 34 | 3 | 34 | 3 |
| Esslingen | 16 | 637 | 627 | 10 | 637 | 70 | 637 | 17 | 637 | 23 |
| Göppingen | 7 | 2 116 | 2 114 | 2 | 2 116 | 211 | 2 116 | 25 | 2 116 | 45 |
| Ludwigsburg | 9 | 2 783 | 2 613 | 170 | 2 783 | 433 | 2 783 | 33 | 2 783 | 59 |
| Rems-Murr-Kreis | 12 | 772 | 770 | 2 | 772 | 96 | 772 | 15 | 772 | 24 |
| Region Mittlerer Neckar | 47 | 6 342 | 6 158 | 184 | 6 342 | 815 | 6 342 | 93 | 6 342 | 154 |
| Stadtkreis Heilbronn | 4 | 24 306 | 24 206 | 100 | 24 306 | 4 624 | 24 306 | 201 | 24 306 | 377 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 12 | 5 596 | 5 517 | 79 | 5 596 | 485 | 5 596 | 54 | 5 506 | 98 |
| Hohenlohekreis | 3 | 5 476 | 5 469 | 7 | 5 476 | 549 | 5 476 | 57 | 5 476 | 111 |
| Schwäbisch Hall | 14 | 794 | 781 | 13 | 794 | 90 | 794 | 17 | 794 | 23 |
| Main-Tauber-Kreis | 7 | 39 | 35 | 4 | 39 | 8 | 39 | 7 | 39 | 7 |
| Region Franken | 40 | 36 211 | 36 008 | 203 | 36 211 | 5 756 | 36 211 | 336 | 36 211 | 616 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 11 | 10 789 | 10 789 | - | 10 789 | 1 006 | 10 789 | 102 | 10 789 | 203 |
| Ostalbkreis | 12 | 683 | 679 | 4 | 683 | 74 | 683 | 18 | 683 | 28 |
| Region Ostwürttemberg | 23 | 11 472 | 11 468 | 4 | 11 472 | 1 080 | 11 472 | 120 | 11 472 | 231 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 110 | 54 025 | 53 634 | 391 | 54 025 | 7 651 | 54 025 | 549 | 54 025 | 1 001 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | 3 | 760 | - | 760 | 760 | 976 | 760 | 9 | 760 | 16 |
| Karlsruhe | 16 | 66 869 | 59 597 | 7 272 | 65 970 | 152 601 | 65 970 | 2 502 | 65 970 | 10 198 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 43 | 24 348 | 7 413 | 16 935 | 24 348 | 17 879 | 24 348 | 262 | 24 348 | 511 |
| Rastatt | 22 | 26 340 | 14 719 | 11 621 | 26 340 | 16 179 | 26 340 | 264 | 26 340 | 530 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 84 | 118 317 | 81 729 | 36 588 | 117 418 | 187 635 | 117 418 | 3 037 | 117 418 | 11 255 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mannheim | 13 | 28 067 | 12 377 | 15 690 | 28 067 | 35 927 | 28 067 | 8 261 | 28 067 | 26 380 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 9 | 412 | 334 | 78 | 412 | 41 | 412 | 14 | 412 | 15 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 27 | 6 909 | 5 230 | 1 679 | 6 909 | 19 087 | 6 909 | 1 657 | 6 909 | 2 368 |
| Region Unterer Neckar | 49 | 35 388 | 17 941 | 17 447 | 35 388 | 55 055 | 35 388 | 9 932 | 35 388 | 28 763 |
| Stadtkreis Pforzheim | - | 1 621 | 1 619 | 2 | 1 621 | 163 | 1 621 | 17 | 1 621 | 33 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Calw | - | 103 | 98 | 5 | 103 | 13 | 103 | 7 | 103 | 7 |
| Enzkreis | 6 | 2 274 | 2 101 | 173 | 2 274 | 321 | 2 274 | 25 | 2 274 | 47 |
| Freudenstadt | 11 | 3 885 | 3 885 | - | 3 885 | 392 | 3 885 | 44 | 3 885 | 82 |
| Region Nordschwarzwald | 26 | 7 883 | 7 703 | 180 | 7 883 | 889 | 7 883 | 93 | 7 883 | 169 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 159 | 161 588 | 107 373 | 54 215 | 160 689 | 243 579 | 160 689 | 13 062 | 160 689 | 40 187 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 12 | 13 079 | 11 848 | 1 231 | 13 079 | 2 314 | 13 079 | 56 | 13 079 | 150 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 25 | 8 285 | 3 881 | 4 404 | 8 285 | 4 783 | 8 285 | 99 | 8 285 | 183 |
| Emmendingen | 15 | 1 817 | 1 403 | 414 | 1 817 | 507 | 1 817 | 25 | 1 817 | 42 |
| Ortenaukreis | 50 | 34 120 | 27 337 | 6 783 | 34 120 | 8 311 | 34 120 | 279 | 34 120 | 704 |
| Region Südlicher Oberrhein | 102 | 57 301 | 44 469 | 12 832 | 57 301 | 15 915 | 57 301 | 459 | 57 301 | 1 079 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Rottweil | 12 | 1 232 | 974 | 258 | 1 232 | 125 | 1 232 | 17 | 1 232 | 28 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 18 | 3 135 | 1 911 | 1 224 | 3 135 | 1 854 | 3 135 | 88 | 3 135 | 163 |
| Tuttlingen | 12 | 719 | 707 | 12 | 719 | 73 | 719 | 17 | 719 | 24 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 42 | 5 086 | 3 592 | 1 494 | 5 086 | 2 052 | 5 086 | 122 | 5 086 | 215 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 14 | 2 228 | 1 666 | 562 | 2 228 | 729 | 2 228 | 40 | 2 228 | 70 |
| Lörrach | 22 | 98 353 | 85 440 | 12 913 | 98 353 | 45 384 | 98 353 | 680 | 98 353 | 1 683 |
| Waldshut | 28 | 39 865 | 35 299 | 4 566 | 39 865 | 14 415 | 39 865 | 936 | 39 865 | 2 254 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 64 | 140 446 | 122 405 | 18 041 | 140 446 | 60 528 | 140 446 | 1 656 | 140 446 | 4 007 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 208 | 202 833 | 170 466 | 32 367 | 202 833 | 78 495 | 202 833 | 2 237 | 202 833 | 5 301 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 15 | 5 715 | 5 684 | 31 | 5 715 | 574 | 5 715 | 72 | 5 715 | 157 |
| Tübingen | 9 | 4 145 | 1 306 | 2 839 | 4 145 | 2 110 | 4 145 | 44 | 4 145 | 86 |
| Zollernalbkreis | 3 | 1 | - | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Region Neckar-Alb | 27 | 9 861 | 6 990 | 2 871 | 9 861 | 2 686 | 9 861 | 118 | 9 861 | 245 |
| Stadtkreis Ulm | 5 | 253 | 251 | 2 | 253 | 27 | 253 | 6 | 253 | 8 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 17 | 5 561 | 3 764 | 1 797 | 5 561 | 2 801 | 5 561 | 240 | 5 561 | 476 |
| Biberach | 16 | 1 759 | 1 061 | 698 | 1 759 | 893 | 1 759 | 48 | 1 759 | 89 |
| Region Donau-Ilker ⁴⁾ | 38 | 7 573 | 5 076 | 2 497 | 7 573 | 3 721 | 7 573 | 294 | 7 573 | 573 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 8 | 2 747 | 1 866 | 881 | 2 747 | 896 | 2 747 | 31 | 2 747 | 59 |
| Ravensburg | 26 | 22 345 | 22 312 | 33 | 22 345 | 2 559 | 22 345 | 256 | 22 345 | 503 |
| Sigmaringen | 20 | 4 361 | 826 | 3 535 | 4 361 | 3 650 | 4 361 | 61 | 4 361 | 109 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 54 | 29 453 | 25 004 | 4 449 | 29 453 | 7 105 | 29 453 | 348 | 29 453 | 671 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 119 | 46 887 | 37 070 | 9 817 | 46 887 | 13 512 | 46 887 | 760 | 46 887 | 1 489 |
| Baden-Württemberg | 596 | 465 336 | 368 543 | 96 792 | 464 436 | 343 237 | 464 436 | 16 608 | 464 436 | 47 978 |

*) Einschließlich in den Untergrund abgeleitetes Abwasser. - **) Ohne Wärmekraftwerke. -

1) Die Schädlichkeitsangaben beziehen sich auf die Gesamtableitung des Kühlwassers und Produktionsabwassers. - 2) Einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser. - 3) Abwassermengen mit Schädlichkeitsangaben. - 4) Soweit Land Baden-Württemberg.

Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft

127. Schmutzfracht und Konzentration des nach Behandlung direkt in ein Gewässer*) abgeleiteten Abwassers**) in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Abwasser- menge insgesamt | Absetzbare Stoffe | | Biochemischer Sauerstoff- bedarf (BSB ₅) | | | Chemischer Sauerstoff- bedarf (CSB) | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------|----------------|---|---------------------|-------|--|---------------------|--------|
| | | Bezugs- menge ¹⁾ | Schlammmenge | Bezugs- menge ¹⁾ | Sauerstoffbedarf | | Bezugs- menge ¹⁾ | Sauerstoffbedarf | |
| | | | | | 1000 m ³ | t | | 1000 m ³ | t |
| | | 1000 m ³ | m ³ | ml/l | 1000 m ³ | t | mg/l | 1000 m ³ | t |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Böblingen | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Esslingen | 4 390 | 4 390 | 255 | 0,1 | 4 390 | 35 | 8 | 4 390 | 160 |
| Göppingen | 19 | 19 | 8 | X | 19 | 2 | X | 19 | 2 |
| Ludwigsburg | 4 365 | 4 365 | 758 | 0,2 | 4 365 | 126 | 29 | 4 365 | 493 |
| Rems-Murr-Kreis | 226 | 226 | 340 | 1,5 | 226 | 6 | 27 | 226 | 47 |
| Region Mittlerer Neckar | 9 000 | 9 000 | 1 361 | 0,2 | 9 000 | 169 | 19 | 9 000 | 702 |
| Stadtkreis Heilbronn | 4 644 | 4 644 | 12 256 | 2,6 | 4 644 | 38 | 8 | 4 644 | 70 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 2 824 | 2 824 | 334 | 0,1 | 2 824 | 41 | 14 | 2 824 | 110 |
| Hohenlohekreis | 252 | 252 | 26 | 0,1 | 252 | 3 | 12 | 252 | 13 |
| Schwäbisch Hall | 74 | 74 | 3 | X | 74 | X | 41 | 74 | 3 |
| Main-Tauber-Kreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Region Franken | 7 794 | 7 794 | 12 619 | 1,6 | 7 794 | 85 | 11 | 7 794 | 196 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 305 | 305 | 37 | 0,1 | 305 | 73 | 239 | 305 | 78 |
| Ostalbkreis | 8 251 | 8 251 | 272 | 0 | 8 251 | 150 | 18 | 8 251 | 630 |
| Region Ostwürttemberg | 8 556 | 8 556 | 309 | 0 | 8 556 | 223 | 26 | 8 556 | 708 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 25 350 | 25 350 | 14 289 | 0,6 | 25 350 | 477 | 19 | 25 350 | 1 606 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Karlsruhe | 11 121 | 11 121 | 4 893 | 0,4 | 11 121 | 250 | 22 | 11 121 | 2 936 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 591 | 591 | 59 | 0,1 | 591 | 5 | 8 | 591 | 46 |
| Rastatt | 19 843 | 19 843 | 3 966 | 0,2 | 19 843 | 271 | 14 | 19 843 | 1 005 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 31 555 | 31 555 | 8 918 | 0,3 | 31 555 | 526 | 17 | 31 555 | 3 987 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 90 | 90 | 27 | 0,3 | 90 | 1 | 11 | 90 | 8 |
| Mannheim | 14 065 | 14 065 | 17 309 | 1,2 | 14 065 | 3 597 | 256 | 14 065 | 8 584 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 19 | 19 | 2 | X | 19 | 2 | X | 19 | 2 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 4 294 | 4 294 | 431 | 0,1 | 4 294 | 79 | 18 | 4 294 | 396 |
| Region Unterer Neckar | 18 468 | 18 468 | 17 769 | 1,0 | 18 468 | 3 679 | 199 | 18 468 | 8 990 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1 | 1 | 1 | X | 1 | 1 | X | 1 | 1 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Calw | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Enzkreis | 744 | 744 | 189 | 0,3 | 744 | 34 | 46 | 744 | 78 |
| Freudenstadt | 959 | 959 | 53 | 0,1 | 959 | 25 | 26 | 959 | 69 |
| Region Nordschwarzwald | 1 704 | 1 704 | 243 | 0,1 | 1 704 | 60 | 35 | 1 704 | 148 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 51 727 | 51 727 | 26 930 | 0,5 | 51 727 | 4 265 | 82 | 51 727 | 13 125 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 1 519 | 1 519 | 760 | 0,5 | 1 519 | 15 | 10 | 1 519 | 30 |
| Emmendingen | 2 | 2 | 1 | X | 2 | 1 | X | 2 | 1 |
| Ortenaukreis | 13 798 | 13 798 | 4 810 | 0,4 | 13 798 | 340 | 25 | 13 798 | 772 |
| Region Südlicher Oberrhein | 15 319 | 15 319 | 5 571 | 0,4 | 15 319 | 356 | 23 | 15 319 | 803 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Rottweil | 565 | 565 | 121 | 0,2 | 565 | 78 | 138 | 565 | 155 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 47 | 47 | 19 | 0,4 | 47 | 9 | 191 | 47 | 10 |
| Tuttlingen | 19 | 19 | 11 | 0,6 | 19 | 2 | X | 19 | 2 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 631 | 631 | 151 | 0,2 | 631 | 89 | 141 | 631 | 167 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Konstanz | 225 | 225 | 23 | 0,1 | 225 | 4 | 18 | 225 | 9 |
| Lörrach | 7 263 | 7 263 | 11 209 | 1,5 | 7 263 | 228 | 31 | 7 263 | 3 460 |
| Waldshut | 5 176 | 5 176 | 1 385 | 0,3 | 5 176 | 95 | 18 | 5 176 | 404 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 12 664 | 12 664 | 12 617 | 1,0 | 12 664 | 327 | 26 | 12 664 | 3 873 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 28 614 | 28 614 | 18 339 | 0,6 | 28 614 | 772 | 27 | 28 614 | 4 843 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Reutlingen | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tübingen | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zollernalbkreis | 3 | 3 | 1 | 0,3 | 3 | 1 | X | 3 | 1 |
| Region Neckar-Alb | 3 | 3 | 1 | 0,3 | 3 | 1 | X | 3 | 1 |
| Stadtkreis Ulm | 6 | 6 | 1 | 0,2 | 6 | 1 | X | 6 | 1 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 7 398 | 7 398 | 17 516 | 2,4 | 7 398 | 2 711 | 366 | 7 398 | 7 778 |
| Biberach | 399 | 399 | 50 | 0,1 | 399 | 13 | 33 | 399 | 81 |
| Region Donau-Iller ²⁾ | 7 803 | 7 803 | 17 567 | 2,3 | 7 803 | 2 725 | 349 | 7 803 | 7 860 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ravensburg | 5 232 | 5 232 | 530 | 0,1 | 5 232 | 100 | 19 | 5 232 | 1 587 |
| Sigmaringen | 1 434 | 1 434 | 442 | 0,3 | 1 434 | 32 | 22 | 1 434 | 98 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 6 666 | 6 666 | 972 | 0,2 | 6 666 | 132 | 20 | 6 666 | 1 685 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 14 472 | 14 472 | 18 540 | 1,3 | 14 472 | 2 858 | 197 | 14 472 | 9 546 |
| Baden-Württemberg | 120 164 | 120 164 | 78 098 | 0,6 | 120 164 | 8 372 | 70 | 120 164 | 29 120 |

*) Einschließlich in den Untergrund abgeleitetes Abwasser. - **) Ohne Wärmekraftwerke.

1) Abwassermengen mit Schädlichkeitsangaben. - 2) Soweit Land Baden-Württemberg.

128. Schmutzfracht in den der öffentlichen Kanalisation zugeleiteten Abwassermengen*) in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Abwassermenge ¹⁾ | | | Absetzbare Stoffe | | |
|---|-----------------------------|----------------------------------|--|-------------------|---|---|
| | insgesamt | davon | | insgesamt | davon | |
| | | ohne Behandlung abgeleitet | nach Behandlung abgeleitet ²⁾ | | von unbehandelten Abwässern ³⁾ | von behandelten Abwässern ²⁾ |
| | | 1000 m ³ | | | m ³ | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 9 902 | 9 095 | 807 | 69 233 | 45 732 | 23 501 |
| Landkreise | | | | | | |
| Böblingen | 3 086 | 1 826 | 1 260 | 10 967 | 8 148 | 2 819 |
| Esslingen | 4 704 | 3 554 | 1 150 | 13 982 | 12 788 | 1 194 |
| Göppingen | 6 483 | 5 112 | 1 371 | 34 457 | 24 679 | 9 778 |
| Ludwigsburg | 2 749 | 2 028 | 721 | 9 601 | 7 875 | 1 726 |
| Rems-Murr-Kreis | 2 979 | 2 416 | 563 | 24 492 | 24 251 | 241 |
| Region Mittlerer Neckar | 29 903 | 24 031 | 5 872 | 162 732 | 123 473 | 39 259 |
| Stadtkreis Heilbronn | 2 765 | 1 187 | 1 578 | 91 464 | 5 263 | 86 201 |
| Landkreise | | | | | | |
| Heilbronn | 2 380 | 1 327 | 1 053 | 4 248 | 4 133 | 115 |
| Hohenlohekreis | 580 | 524 | 56 | 1 464 | 1 442 | 22 |
| Schwäbisch Hall | 753 | 685 | 68 | 2 597 | 2 416 | 181 |
| Main-Tauber-Kreis | 674 | 614 | 60 | 2 359 | 2 338 | 21 |
| Region Franken | 7 152 | 4 337 | 2 815 | 102 132 | 15 592 | 86 540 |
| Landkreise | | | | | | |
| Heidenheim | 2 308 | 1 538 | 770 | 6 744 | 6 043 | 701 |
| Ostalbkreis | 3 899 | 3 348 | 551 | 16 717 | 12 827 | 3 890 |
| Region Ostwürttemberg | 6 207 | 4 886 | 1 321 | 23 461 | 18 870 | 4 591 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 43 262 | 33 254 | 10 008 | 288 325 | 157 935 | 130 390 |
| Stadtkreise | | | | | | |
| Baden-Baden | 111 | 102 | 9 | 393 | 390 | 3 |
| Karlsruhe | 2 162 | 1 651 | 511 | 7 489 | 7 330 | 159 |
| Landkreise | | | | | | |
| Karlsruhe | 3 686 | 2 738 | 948 | 10 950 | 10 682 | 268 |
| Rastatt | 1 611 | 1 409 | 202 | 4 201 | 4 133 | 68 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 7 570 | 5 900 | 1 670 | 23 033 | 22 535 | 498 |
| Stadtkreise | | | | | | |
| Heidelberg | 1 246 | 731 | 515 | 2 980 | 2 924 | 56 |
| Mannheim | 16 789 | 10 656 | 6 133 | 55 320 | 30 644 | 24 676 |
| Landkreise | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 466 | 386 | 80 | 1 925 | 1 910 | 15 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 3 593 | 3 113 | 480 | 15 046 | 14 854 | 192 |
| Region Unterer Neckar | 22 094 | 14 886 | 7 208 | 75 271 | 50 332 | 24 939 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1 983 | 871 | 1 112 | 23 054 | 3 236 | 19 818 |
| Landkreise | | | | | | |
| Calw | 692 | 329 | 363 | 1 487 | 1 403 | 84 |
| Enzkreis | 1 023 | 686 | 337 | 2 569 | 2 495 | 74 |
| Freudenstadt | 530 | 518 | 12 | 2 113 | 2 104 | 9 |
| Region Nordschwarzwald | 4 228 | 2 404 | 1 824 | 29 223 | 9 238 | 19 985 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 33 892 | 23 190 | 10 702 | 127 527 | 82 105 | 45 422 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 1 982 | 1 297 | 685 | 8 866 | 7 408 | 1 458 |
| Landkreise | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 2 371 | 684 | 1 687 | 2 491 | 2 300 | 191 |
| Emmendingen | 872 | 511 | 361 | 2 403 | 1 676 | 727 |
| Ortenaukreis | 3 050 | 2 555 | 495 | 14 268 | 11 385 | 2 883 |
| Region Südlicher Oberrhein | 8 275 | 5 047 | 3 228 | 28 028 | 22 769 | 5 259 |
| Landkreise | | | | | | |
| Rottweil | 1 030 | 728 | 302 | 2 805 | 2 690 | 115 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 2 609 | 2 375 | 234 | 7 911 | 7 836 | 75 |
| Tuttlingen | 577 | 429 | 148 | 3 392 | 1 754 | 1 638 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 4 216 | 3 532 | 684 | 14 108 | 12 280 | 1 828 |
| Landkreise | | | | | | |
| Konstanz | 4 196 | 2 682 | 1 514 | 20 847 | 10 449 | 10 398 |
| Lörrach | 8 089 | 7 464 | 625 | 16 975 | 16 609 | 366 |
| Waldshut | 1 681 | 1 552 | 129 | 5 440 | 5 380 | 60 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 13 966 | 11 698 | 2 268 | 43 262 | 32 438 | 10 824 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 26 457 | 20 277 | 6 180 | 85 398 | 67 487 | 17 911 |
| Landkreise | | | | | | |
| Reutlingen | 3 357 | 1 667 | 1 690 | 8 232 | 6 121 | 2 111 |
| Tübingen | 1 307 | 716 | 591 | 3 259 | 2 729 | 530 |
| Zollernalbkreis | 4 055 | 3 326 | 729 | 26 068 | 9 435 | 16 633 |
| Region Neckar-Alb | 8 719 | 5 709 | 3 010 | 37 559 | 18 285 | 19 274 |
| Stadtkreis Ulm | 2 527 | 2 054 | 473 | 8 158 | 6 940 | 1 218 |
| Landkreise | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 1 186 | 566 | 620 | 2 269 | 1 832 | 437 |
| Biberach | 1 208 | 941 | 267 | 3 230 | 3 002 | 228 |
| Region Donau-Iller ⁴⁾ | 4 921 | 3 561 | 1 360 | 13 657 | 11 774 | 1 883 |
| Landkreise | | | | | | |
| Bodenseekreis | 819 | 677 | 142 | 2 059 | 1 989 | 70 |
| Ravensburg | 5 826 | 3 669 | 2 157 | 142 867 | 48 578 | 94 289 |
| Sigmaringen | 497 | 429 | 68 | 1 617 | 1 559 | 58 |
| Region Hochrhein-Oberschwaben | 7 142 | 4 775 | 2 367 | 146 543 | 52 126 | 94 417 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 20 782 | 14 045 | 6 737 | 197 759 | 82 185 | 115 574 |
| Baden-Württemberg | 124 390 | 90 766 | 33 624 | 699 017 | 389 720 | 309 297 |

*) Ohne Wärmekraftwerke.

1) Belegschäfts-, Produktionsabwasser und Kühlwasser mit bzw. ohne Behandlung in betriebseigenen Abwasserbehandlungsanlagen. - 2) In betriebseigenen Abwasserbehandlungsanlagen. - 3) Geschätzte Werte, siehe Erläuterung unter methodischen Hinweisen. - 4) Soweit Land Baden-Württemberg.

Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft

Noch: 128. Schmutzfracht in den der öffentlichen Kanalisation zugeleiteten Abwassermengen*) in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | | | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | | |
|---|--|---|---|-----------------------------------|---|---|
| | insgesamt | davon | | insgesamt | davon | |
| | | von unbehandelten Abwässern ³⁾ | von behandelten Abwässern ²⁾ | | von unbehandelten Abwässern ³⁾ | von behandelten Abwässern ²⁾ |
| t | | | | | | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | 2 716 | 2 572 | 144 | 4 741 | 4 476 | 265 |
| Landkreise | | | | | | |
| Böblingen | 564 | 382 | 182 | 986 | 543 | 443 |
| Esslingen | 838 | 676 | 162 | 1 405 | 1 105 | 300 |
| Göppingen | 1 513 | 859 | 654 | 3 572 | 2 001 | 1 571 |
| Ludwigsburg | 694 | 440 | 254 | 1 228 | 701 | 527 |
| Rems-Murr-Kreis | 1 139 | 891 | 248 | 2 257 | 1 817 | 440 |
| Region Mittlerer Neckar | 7 464 | 5 820 | 1 644 | 14 189 | 10 643 | 3 546 |
| Stadtkreis Heilbronn | 907 | 579 | 328 | 1 530 | 924 | 606 |
| Landkreise | | | | | | |
| Heilbronn | 309 | 235 | 74 | 556 | 384 | 172 |
| Hohenlohekreis | 113 | 91 | 22 | 177 | 148 | 29 |
| Schwäbisch Hall | 294 | 261 | 33 | 491 | 421 | 70 |
| Main-Tauber-Kreis | 231 | 212 | 19 | 364 | 339 | 25 |
| Region Franken | 1 854 | 1 378 | 476 | 3 118 | 2 216 | 902 |
| Landkreise | | | | | | |
| Heidenheim | 552 | 349 | 203 | 1 224 | 617 | 607 |
| Ostalbkreis | 1 065 | 795 | 270 | 2 211 | 1 698 | 513 |
| Region Ostwürttemberg | 1 617 | 1 144 | 473 | 3 435 | 2 315 | 1 120 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 10 935 | 8 342 | 2 593 | 20 742 | 15 174 | 5 568 |
| Stadtkreise | | | | | | |
| Baden-Baden | 19 | 17 | 2 | 27 | 25 | 2 |
| Karlsruhe | 603 | 540 | 63 | 1 001 | 867 | 134 |
| Landkreise | | | | | | |
| Karlsruhe | 883 | 759 | 124 | 1 618 | 1 245 | 373 |
| Rastatt | 275 | 214 | 61 | 514 | 334 | 180 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 1 780 | 1 530 | 250 | 3 160 | 2 471 | 689 |
| Stadtkreise | | | | | | |
| Heidelberg | 148 | 117 | 31 | 307 | 187 | 120 |
| Mannheim | 3 063 | 1 507 | 1 556 | 5 722 | 2 576 | 3 146 |
| Landkreise | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 138 | 126 | 12 | 218 | 203 | 15 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 1 048 | 968 | 80 | 1 812 | 1 618 | 194 |
| Region Unterer Neckar | 4 397 | 2 718 | 1 679 | 8 059 | 4 584 | 3 475 |
| Stadtkreis Pforzheim | 279 | 145 | 134 | 451 | 212 | 239 |
| Landkreise | | | | | | |
| Calw | 230 | 96 | 134 | 345 | 153 | 192 |
| Enzkreis | 172 | 116 | 56 | 234 | 170 | 64 |
| Freudenstadt | 204 | 197 | 7 | 347 | 340 | 7 |
| Region Nordschwarzwald | 885 | 554 | 331 | 1 377 | 875 | 502 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 7 062 | 4 802 | 2 260 | 12 596 | 7 930 | 4 666 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 676 | 379 | 297 | 1 197 | 680 | 517 |
| Landkreise | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 276 | 123 | 153 | 555 | 194 | 361 |
| Emmendingen | 240 | 129 | 111 | 590 | 208 | 382 |
| Ortenaukreis | 660 | 532 | 128 | 1 253 | 878 | 375 |
| Region Südlicher Oberrhein | 1 852 | 1 163 | 689 | 3 595 | 1 960 | 1 635 |
| Landkreise | | | | | | |
| Rottweil | 321 | 130 | 191 | 524 | 204 | 320 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 730 | 665 | 65 | 1 211 | 1 102 | 109 |
| Tuttlingen | 150 | 105 | 45 | 275 | 160 | 115 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 1 201 | 900 | 301 | 2 010 | 1 466 | 544 |
| Landkreise | | | | | | |
| Konstanz | 1 796 | 856 | 940 | 3 187 | 1 398 | 1 789 |
| Lörrach | 1 844 | 1 739 | 105 | 4 717 | 4 422 | 295 |
| Waldshut | 440 | 401 | 39 | 973 | 907 | 66 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 4 080 | 2 996 | 1 084 | 8 877 | 6 727 | 2 150 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 7 133 | 5 059 | 2 074 | 14 482 | 10 153 | 4 329 |
| Landkreise | | | | | | |
| Reutlingen | 757 | 465 | 292 | 1 596 | 847 | 749 |
| Tübingen | 523 | 221 | 302 | 1 281 | 439 | 842 |
| Zollernalbkreis | 1 122 | 892 | 230 | 2 755 | 2 140 | 615 |
| Region Neckar-Alb | 2 402 | 1 578 | 824 | 5 632 | 3 426 | 2 206 |
| Stadtkreis Ulm | 507 | 451 | 56 | 852 | 737 | 115 |
| Landkreise | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 222 | 116 | 106 | 585 | 226 | 359 |
| Biberach | 418 | 207 | 211 | 659 | 340 | 319 |
| Region Donau-Iller ⁴⁾ | 1 147 | 774 | 373 | 2 096 | 1 303 | 793 |
| Landkreise | | | | | | |
| Bodenseekreis | 153 | 99 | 54 | 227 | 144 | 83 |
| Ravensburg | 2 693 | 1 106 | 1 587 | 5 739 | 2 782 | 2 957 |
| Sigmaringen | 155 | 124 | 31 | 253 | 196 | 57 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 3 001 | 1 329 | 1 672 | 6 219 | 3 122 | 3 097 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 6 550 | 3 681 | 2 869 | 13 947 | 7 851 | 6 096 |
| Baden-Württemberg | 31 680 | 21 884 | 9 796 | 61 766 | 41 107 | 20 659 |

129. Schmutzfracht in industriellen Direktableitungen*) in den Stadt- und Landkreisen 1983

| Kreis Region Regierungsbezirk Land. | Abge- leitete Abwasser- mengen insgesamt | Davon | | | Absetzbare Stoffe | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | |
|--|--|-----------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------------|--|----------------------------|---|----------------------------|
| | | Kühl- wasser | Produktionsabwasser | | Bezugs- menge ²⁾ | Schlamm- menge | Bezugs- menge ²⁾ | Sauer- stoff- bedarf | Bezugs- menge ²⁾ | Sauer- stoff- bedarf |
| | | | unbe- handelt ¹⁾ | be- handelt | | | | | | |
| 1000 m ³ | | | | | m ³ | 1000 m ³ | t | 1000 m ³ | t | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Böblingen | 34 | 34 | - | - | 34 | 5 | 34 | 3 | 34 | 3 |
| Esslingen | 5 027 | 627 | 10 | 4 390 | 5 027 | 325 | 5 027 | 52 | 5 027 | 183 |
| Göppingen | 2 135 | 2 114 | 2 | 19 | 2 135 | 219 | 2 135 | 27 | 2 135 | 47 |
| Ludwigsburg | 7 148 | 2 613 | 170 | 4 365 | 7 148 | 1 191 | 7 148 | 159 | 7 148 | 552 |
| Rems-Murr-Kreis | 998 | 770 | 2 | 226 | 998 | 436 | 998 | 21 | 998 | 71 |
| Region Mittlerer Neckar | 15 342 | 6 158 | 184 | 9 000 | 15 342 | 2 176 | 15 342 | 262 | 15 342 | 856 |
| Stadtkreis Heilbronn | 28 950 | 24 206 | 100 | 4 644 | 28 950 | 16 880 | 28 950 | 239 | 28 950 | 447 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 8 420 | 5 517 | 79 | 2 824 | 8 420 | 819 | 8 420 | 95 | 8 420 | 208 |
| Hohenlohekreis | 5 728 | 5 469 | 7 | 252 | 5 728 | 575 | 5 728 | 60 | 5 728 | 124 |
| Schwäbisch Hall | 868 | 781 | 13 | 74 | 868 | 93 | 868 | 20 | 868 | 26 |
| Main-Tauber-Kreis | 39 | 35 | 4 | - | 39 | 8 | 39 | 7 | 39 | 7 |
| Region Franken | 44 005 | 36 008 | 203 | 7 794 | 44 005 | 19 375 | 44 005 | 421 | 44 005 | 812 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 11 094 | 10 789 | - | 305 | 11 094 | 1 043 | 11 094 | 175 | 11 094 | 281 |
| Ostalbkreis | 8 934 | 679 | 4 | 8 251 | 8 934 | 346 | 8 934 | 168 | 8 934 | 658 |
| Region Ostwürttemberg | 20 028 | 11 468 | 4 | 8 556 | 20 028 | 1 389 | 20 028 | 343 | 20 028 | 939 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 79 375 | 53 634 | 391 | 25 350 | 79 375 | 21 940 | 79 375 | 1 026 | 79 375 | 2 607 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | |
| Baden-Baden | 760 | - | 760 | - | 760 | 976 | 760 | 9 | 760 | 16 |
| Karlsruhe | 77 990 | 59 597 | 7 272 | 11 121 | 77 091 | 157 494 | 77 091 | 2 752 | 77 091 | 13 134 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 24 939 | 7 413 | 16 935 | 591 | 24 939 | 17 938 | 24 939 | 267 | 24 939 | 557 |
| Rastatt | 46 183 | 14 719 | 11 621 | 19 843 | 46 183 | 20 145 | 46 183 | 535 | 46 183 | 1 535 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 149 872 | 81 729 | 36 588 | 31 555 | 148 973 | 196 553 | 148 973 | 3 563 | 148 973 | 15 242 |
| Stadtkreise | | | | | | | | | | |
| Heidelberg | 90 | - | - | 90 | 90 | 27 | 90 | 1 | 90 | 8 |
| Mannheim | 42 132 | 12 377 | 15 690 | 14 065 | 42 132 | 53 236 | 42 132 | 11 858 | 42 132 | 34 964 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 431 | 334 | 78 | 19 | 431 | 43 | 431 | 16 | 431 | 17 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 11 203 | 5 230 | 1 679 | 4 294 | 11 203 | 19 518 | 11 203 | 1 736 | 11 203 | 2 764 |
| Region Unterer Neckar | 53 856 | 17 941 | 17 447 | 18 468 | 53 856 | 72 824 | 53 856 | 13 611 | 53 856 | 37 753 |
| Stadtkreis Pforzheim | 1 622 | 1 619 | 2 | 1 | 1 622 | 164 | 1 622 | 18 | 1 622 | 34 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Calw | 103 | 98 | 5 | - | 103 | 13 | 103 | 7 | 103 | 7 |
| Enzkreis | 3 018 | 2 101 | 173 | 744 | 3 018 | 510 | 3 018 | 59 | 3 018 | 125 |
| Freudenstadt | 4 844 | 3 885 | - | 959 | 4 844 | 445 | 4 844 | 69 | 4 844 | 151 |
| Region Nordschwarzwald | 9 587 | 7 703 | 180 | 1 704 | 9 587 | 1 132 | 9 587 | 153 | 9 587 | 317 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 213 315 | 107 373 | 54 215 | 51 727 | 212 416 | 270 509 | 212 416 | 17 327 | 212 416 | 53 312 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 13 079 | 11 848 | 1 231 | - | 13 079 | 2 314 | 13 079 | 56 | 13 079 | 150 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 9 804 | 3 881 | 4 404 | 1 519 | 9 804 | 5 543 | 9 804 | 114 | 9 804 | 213 |
| Emmendingen | 1 819 | 1 403 | 414 | 2 | 1 819 | 508 | 1 819 | 26 | 1 819 | 43 |
| Ortenaukreis | 47 918 | 27 337 | 6 783 | 13 798 | 47 918 | 13 121 | 47 918 | 619 | 47 918 | 1 476 |
| Region Südlicher Oberrhein | 72 620 | 44 469 | 12 832 | 15 319 | 72 620 | 21 486 | 72 620 | 815 | 72 620 | 1 882 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Rottweil | 1 797 | 974 | 258 | 565 | 1 797 | 246 | 1 797 | 95 | 1 797 | 183 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 3 182 | 1 911 | 1 224 | 47 | 3 182 | 1 873 | 3 182 | 97 | 3 182 | 173 |
| Tuttlingen | 738 | 707 | 12 | 19 | 738 | 84 | 738 | 19 | 738 | 26 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 5 717 | 3 592 | 1 494 | 631 | 5 717 | 2 203 | 5 717 | 211 | 5 717 | 382 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Konstanz | 2 453 | 1 666 | 562 | 225 | 2 453 | 752 | 2 453 | 44 | 2 453 | 79 |
| Lörrach | 105 616 | 85 440 | 12 913 | 7 263 | 105 616 | 56 593 | 105 616 | 908 | 105 616 | 5 143 |
| Waldshut | 45 041 | 35 299 | 4 566 | 5 176 | 45 041 | 15 800 | 45 041 | 1 031 | 45 041 | 2 658 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 153 110 | 122 405 | 18 041 | 12 664 | 153 110 | 73 145 | 153 110 | 1 983 | 153 110 | 7 880 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 231 447 | 170 466 | 32 367 | 28 614 | 231 447 | 96 834 | 231 447 | 3 009 | 231 447 | 10 144 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 5 715 | 5 684 | 31 | - | 5 715 | 574 | 5 715 | 72 | 5 715 | 157 |
| Tübingen | 4 145 | 1 306 | 2 839 | - | 4 145 | 2 110 | 4 145 | 44 | 4 145 | 86 |
| Zollernalbkreis | 4 | - | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| Region Neckar-Alb | 9 864 | 6 990 | 2 871 | 3 | 9 864 | 2 687 | 9 864 | 119 | 9 864 | 246 |
| Stadtkreis Ulm | 259 | 251 | 2 | 6 | 259 | 28 | 259 | 7 | 259 | 9 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 12 959 | 3 764 | 1 797 | 7 398 | 12 959 | 20 317 | 12 959 | 2 951 | 12 959 | 8 254 |
| Biberach | 2 158 | 1 061 | 698 | 399 | 2 158 | 943 | 2 158 | 61 | 2 158 | 170 |
| Region Donau-Ilter ³⁾ | 15 376 | 5 076 | 2 497 | 7 803 | 15 376 | 21 288 | 15 376 | 3 019 | 15 376 | 8 433 |
| Landkreise | | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 2 747 | 1 866 | 881 | - | 2 747 | 896 | 2 747 | 31 | 2 747 | 59 |
| Ravensburg | 27 577 | 22 312 | 33 | 5 232 | 27 577 | 3 089 | 27 577 | 356 | 27 577 | 2 090 |
| Sigmaringen | 5 795 | 826 | 3 535 | 1 434 | 5 795 | 4 092 | 5 795 | 93 | 5 795 | 207 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 36 119 | 25 004 | 4 449 | 6 666 | 36 119 | 8 077 | 36 119 | 480 | 36 119 | 2 356 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 61 359 | 37 070 | 9 817 | 14 472 | 61 359 | 32 052 | 61 359 | 3 618 | 61 359 | 11 035 |
| Baden-Württemberg | 585 500 | 368 543 | 96 792 | 120 164 | 584 600 | 421 335 | 584 600 | 24 980 | 584 600 | 77 098 |

*) Ohne Wärmekraftwerke.

1) Einschließlich Belegschaftsabwasser. - 2) Abwassermengen mit Schädlichkeitsangaben. - 3) Soweit Land Baden-Württemberg.

130. Absetzbare Stoffe in industriellen Direktleitungen*) in den Stadt- und Landkreisen 1983 nach Herkunft des Abwassers

| Kreis Region Regierungsbezirk Land | Produktionsabwasser ¹⁾ | | Im Abwasser enthaltene Absetzbare Stoffe ²⁾ | Davon | | | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|--|--|--|---|---|
| | insgesamt | darunter ohne Behandlung | | Schlämme aus der Mineral- ölverarbeitung und Chemischen Industrie | Mineralische Schlämme aus der Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden und Eisenschaffenden Industrie ³⁾ | Sand- schlämme aus Kieswerken | Holzschliff-, Zellstoff-, Papier-, Pappe-, Gerber- schlämme | Organische Schlämme aus dem Textil- und Ernäh- rungsgewerbe | Schlämme aus übrige- n Wirt- schafts- gruppen |
| | | | | | | | | | |
| | 1000 m ³ | | | m ³ | | | | | |
| Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Böblingen | - | - | 5 | - | 1 | - | - | - | 4 |
| Esslingen | 4 400 | 10 | 325 | - | 2 | - | 227 | 29 | 67 |
| Göppingen | 21 | 2 | 219 | - | - | - | 88 | 86 | 45 |
| Ludwigsburg | 4 535 | 170 | 1 191 | 625 | 172 | - | 389 | - | 5 |
| Rems-Murr-Kreis | 228 | 2 | 436 | 5 | 16 | - | 376 | 24 | 15 |
| Region Mittlerer Neckar | 9 184 | 184 | 2 176 | 630 | 191 | - | 1 080 | 139 | 136 |
| Stadtkreis Heilbronn | 4 744 | 100 | 16 880 | 16 857 | 4 | - | - | 2 | 17 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Heilbronn | 2 903 | 79 | 819 | 282 | 127 | - | 92 | 223 | 95 |
| Hohenlohekreis | 259 | 7 | 575 | 1 | 1 | - | - | 572 | 1 |
| Schwäbisch Hall | 87 | 13 | 93 | - | 12 | - | 3 | 46 | 32 |
| Main-Tauber-Kreis | 4 | 4 | 8 | 2 | - | - | - | 3 | 3 |
| Region Franken | 7 997 | 203 | 18 375 | 17 142 | 144 | - | 95 | 846 | 148 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Heidenheim | 305 | - | 1 043 | - | 8 | - | - | 115 | 920 |
| Ostalbkreis | 8 255 | 4 | 346 | 10 | 2 | - | 255 | 5 | 74 |
| Region Ostwürttemberg | 8 560 | 4 | 1 389 | 10 | 10 | - | 255 | 120 | 994 |
| Regierungsbezirk Stuttgart | 25 741 | 391 | 21 940 | 17 782 | 345 | - | 1 430 | 1 105 | 1 278 |
| Stadtkreise Baden-Baden | 760 | 760 | 976 | - | 676 | 300 | - | - | - |
| Karlsruhe | 18 393 | 7 272 | 157 494 | 4 131 | 2 | 55 | 153 119 | 17 | 170 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 17 526 | 16 935 | 17 938 | 2 | 644 | 16 333 | 393 | 291 | 275 |
| Rastatt | 31 464 | 11 621 | 20 145 | 23 | 434 | 14 311 | 5 288 | - | 89 |
| Region Mittlerer Oberrhein | 68 143 | 36 588 | 196 553 | 4 156 | 1 756 | 30 999 | 158 800 | 308 | 534 |
| Stadtkreise Heidelberg | 90 | - | 27 | - | - | - | - | 27 | - |
| Mannheim | 29 755 | 15 690 | 53 236 | 824 | 1 | - | 52 224 | 175 | 12 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Neckar-Odenwald-Kreis | 97 | 78 | 43 | - | 5 | - | - | 17 | 21 |
| Rhein-Neckar-Kreis | 5 973 | 1 679 | 19 518 | 18 621 | 108 | 288 | - | - | 501 |
| Region Unterer Neckar | 35 915 | 17 447 | 72 824 | 19 445 | 114 | 288 | 52 224 | 219 | 534 |
| Stadtkreis Pforzheim | 3 | 2 | 164 | - | - | - | 162 | - | 2 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Calw | 5 | 5 | 13 | - | - | - | - | 1 | 12 |
| Enzkreis | 917 | 173 | 510 | - | 100 | - | 34 | 193 | 183 |
| Freudenstadt | 959 | - | 445 | 8 | - | - | 357 | 44 | 36 |
| Region Nordschwarzwald | 1 884 | 180 | 1 132 | 8 | 100 | - | 553 | 238 | 233 |
| Regierungsbezirk Karlsruhe | 105 942 | 54 215 | 270 509 | 23 609 | 1 970 | 31 287 | 211 577 | 765 | 1 301 |
| Stadtkreis Freiburg im Breisgau | 1 231 | 1 231 | 2 314 | 1 061 | 1 | 1 116 | - | 85 | 51 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Breisgau-Hochschwarzwald | 5 923 | 4 404 | 5 543 | 1 | 3 | 5 149 | 310 | 4 | 76 |
| Emmendingen | 416 | 414 | 508 | - | 279 | 79 | - | 46 | 104 |
| Ortenaukreis | 20 581 | 6 783 | 13 121 | 499 | 1 515 | 7 277 | 3 228 | 36 | 566 |
| Region Südlicher Oberrhein | 28 151 | 12 832 | 21 486 | 1 561 | 1 798 | 13 621 | 3 538 | 171 | 797 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Rottweil | 823 | 258 | 246 | 50 | 1 | - | - | 73 | 122 |
| Schwarzwald-Baar-Kreis | 1 271 | 1 224 | 1 873 | - | 2 | 1 210 | - | 614 | 47 |
| Tuttlingen | 31 | 12 | 84 | - | 1 | - | - | 13 | 70 |
| Region Schwarzwald-Baar-Heuberg | 2 125 | 1 494 | 2 203 | 50 | 4 | 1 210 | - | 700 | 239 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Konstanz | 787 | 562 | 752 | 135 | 158 | 452 | - | 4 | 3 |
| Lörrach | 20 176 | 12 913 | 56 593 | 16 714 | 2 999 | 36 715 | - | 157 | 8 |
| Waldshut | 9 742 | 4 566 | 15 800 | 8 678 | 520 | 1 946 | 2 472 | 1 936 | 248 |
| Region Hochrhein-Bodensee | 30 705 | 18 041 | 73 145 | 25 527 | 3 677 | 39 113 | 2 472 | 2 097 | 259 |
| Regierungsbezirk Freiburg | 60 981 | 32 367 | 96 834 | 27 138 | 5 479 | 53 944 | 6 010 | 2 968 | 1 295 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Reutlingen | 31 | 31 | 574 | 13 | - | - | 389 | 36 | 136 |
| Tübingen | 2 839 | 2 839 | 2 110 | - | 148 | 1 828 | - | 115 | 19 |
| Zollernalbkreis | 4 | 1 | 3 | - | - | - | - | 1 | 2 |
| Region Neckar-Alb | 2 874 | 2 871 | 2 687 | 13 | 148 | 1 828 | 389 | 152 | 157 |
| Stadtkreis Ulm | 8 | 2 | 28 | 1 | 1 | - | - | - | 26 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Alb-Donau-Kreis | 9 195 | 1 797 | 20 317 | - | 500 | 333 | 19 388 | 41 | 55 |
| Biberach | 1 097 | 698 | 943 | 78 | 10 | 606 | - | 21 | 228 |
| Region Donau-Iller ⁴⁾ | 10 300 | 2 497 | 21 288 | 79 | 511 | 939 | 19 388 | 62 | 309 |
| Landkreise | | | | | | | | | |
| Bodenseekreis | 881 | 881 | 896 | - | 1 | 686 | - | - | 209 |
| Ravensburg | 5 265 | 33 | 3 089 | - | 10 | - | 2 844 | 62 | 173 |
| Sigmaringen | 4 969 | 3 535 | 4 092 | - | 374 | 3 531 | 132 | 23 | 32 |
| Region Bodensee-Oberschwaben | 11 115 | 4 449 | 8 077 | - | 385 | 4 217 | 2 976 | 85 | 414 |
| Regierungsbezirk Tübingen | 24 289 | 9 817 | 32 052 | 92 | 1 044 | 6 984 | 22 753 | 299 | 880 |
| Baden-Württemberg | 216 956 | 96 792 | 421 335 | 68 621 | 8 838 | 92 215 | 241 770 | 5 137 | 4 754 |

*) Ohne Wärmekraftwerke.

1) Ohne und nach Behandlung abgeleitet. - 2) Mit mindestens 90 % Wassergehalt. - 3) Umfaßt die Wirtschaftsgruppen 27 Eisenschaffende Industrie, 28 NE-Metallerzeugung, 29 Gießerei. - 4) Soweit Land Baden-Württemberg.

131. Abwasserableitungen in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | 1) Einleitung in die Öffentliche Kanalisation | | Direktableitung in ein Oberflächengewässer/Untergrund | | | | | | |
|--|------|---|---|---|----------|-----------------------|--|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | zusammen | darunter vorbehandelt in betriebs- eigener Ab- wasserbehand- lungsanlage | Kühl- wasser | zusammen | Produktionsabwasser2) | | | | |
| | | | | | | ohne Behandlung | | nach Behandlung in ... | | |
| | | | | | | zusammen | darunter Waschwasser aus Kieswerken | mecha- nischer Anlage | chemi- scher Anlage | biolo- gischer Anlage |
| 1000 m³ | | | | | | | | | | |
| 1. Bodensee | 1975 | 11 383 | 2 009 | 16 072 | 10 813 | 2 140 | . | . | 8 673 | . |
| | 1977 | 11 180 | 2 396 | 13 325 | 9 192 | 3 091 | . | 8 | 681 | 5 412 |
| | 1979 | 11 475 | 3 650 | (42 470) | 7 890 | 2 103 | 1 244 | 6 | 679 | 5 102 |
| | 1981 | 10 620 | 3 427 | 23 029 | 5 475 | 1 169 | 949 | 5 | 229 | 4 072 |
| | 1983 | 10 025 | 3 326 | 24 562 | 6 926 | 1 475 | 1 137 | 8 | 267 | 5 176 |
| 1.1. Argen | 1975 | 580 | 16 | 190 | 1 372 | 1 296 | . | . | 76 | . |
| | 1977 | 541 | 13 | 143 | 1 772 | 1 689 | . | 6 | - | 77 |
| | 1979 | 1 748 | 1 264 | 69 | 619 | 512 | 471 | 5 | - | 102 |
| | 1981 | 1 666 | 1 384 | 82 | 504 | 404 | 359 | 5 | 2 | 93 |
| | 1983 | 1 732 | 1 437 | 557 | 433 | 389 | 359 | 8 | 36 | - |
| 1.2. Schussen | 1975 | 2 418 | 1 160 | 12 070 | 8 573 | 683 | . | . | 7 890 | . |
| | 1977 | 3 277 | 322 | 8 791 | 6 237 | 887 | . | - | 15 | 5 335 |
| | 1979 | 3 205 | 260 | (37 745) | 5 972 | 963 | 321 | - | 9 | 5 000 |
| | 1981 | 3 278 | 210 | 19 293 | 4 295 | 307 | 300 | - | 9 | 3 979 |
| | 1983 | 3 531 | 306 | 20 473 | 5 512 | 330 | 326 | - | 6 | 5 176 |
| 1.3. Bodensee von Schussen bis einschließlich Seefelder Aach | 1975 | 1 175 | 89 | 2 731 | 4 | 4 | . | . | 0 | . |
| | 1977 | 989 | 141 | 3 504 | 132 | 131 | . | 1 | - | - |
| | 1979 | 762 | 130 | 3 625 | 212 | 212 | 80 | - | - | - |
| | 1981 | 765 | 100 | 1 981 | 136 | 136 | - | - | - | - |
| | 1983 | 604 | 78 | 1 866 | 194 | 194 | - | - | - | - |
| 1.4. Bodensee von See- felder Aach bis Biber | 1975 | 7 209 | 744 | 1 082 | 864 | 158 | . | . | 706 | . |
| | 1977 | 6 373 | 1 920 | 887 | 1 051 | 384 | . | 1 | 666 | - |
| | 1979 | 5 760 | 1 996 | 1 031 | 1 087 | 416 | 372 | 1 | 670 | - |
| | 1981 | 4 911 | 1 733 | 1 673 | 540 | 322 | 290 | - | 218 | - |
| | 1983 | 4 158 | 1 505 | 1 666 | 787 | 562 | 452 | - | 225 | - |
| 2. Rhein | 1975 | 62 046 | 6 497 | 1 439 836 | 202 411 | 136 032 | . | . | 66 379 | . |
| | 1977 | 51 974 | 4 791 | 1 658 267 | 217 830 | 147 416 | . | 19 710 | 32 814 | 17 886 |
| | 1979 | 47 888 | 5 547 | 2 595 168 | 180 669 | 122 333 | 44 430 | 11 543 | 31 504 | 23 285 |
| | 1981 | 43 580 | 5 867 | 2 110 013 | 173 207 | 100 120 | 45 375 | 13 373 | 25 354 | 26 441 |
| | 1983 | 46 439 | 12 432 | 2 910 037 | 162 599 | 84 593 | 41 761 | 26 188 | 15 505 | 36 313 |
| 2.1. Rhein von Biber bis Wutach | 1975 | 265 | 16 | 364 | 1 127 | 1 127 | . | . | 0 | . |
| | 1977 | 255 | 15 | - | 1 100 | 1 100 | . | - | - | - |
| | 1979 | 151 | 29 | - | 1 100 | 1 100 | 1 100 | - | - | - |
| | 1981 | 135 | 28 | - | 1 000 | 1 000 | 1 000 | - | - | - |
| | 1983 | 118 | 29 | - | 1 089 | 1 089 | 1 089 | - | - | - |
| 2.2. Wutach | 1975 | 609 | 24 | 7 563 | 7 247 | 3 105 | . | . | 4 142 | . |
| | 1977 | 797 | 112 | 6 216 | 5 166 | 2 565 | . | 5 | 2 442 | 154 |
| | 1979 | 500 | 103 | 5 986 | 3 668 | 841 | 58 | 4 | 2 623 | 200 |
| | 1981 | 648 | 110 | 6 668 | 2 836 | 764 | 743 | 83 | 1 768 | 221 |
| | 1983 | 1 875 | 1 455 | 6 076 | 1 293 | 998 | 884 | - | 84 | 211 |
| 2.3. Rhein von Wutach bis Wehra | 1975 | 4 347 | 160 | 45 818 | 7 481 | 4 226 | . | . | 3 255 | . |
| | 1977 | 1 146 | 7 | 51 761 | 8 477 | 2 538 | . | 1 036 | 4 903 | - |
| | 1979 | 1 399 | 7 | 43 252 | 7 000 | 2 222 | - | 523 | 4 254 | - |
| | 1981 | 1 329 | 22 | 32 860 | 6 858 | 1 874 | 16 | 118 | 4 866 | - |
| | 1983 | 811 | 32 | 32 304 | 5 794 | 1 012 | 20 | 619 | 372 | 3 791 |
| 2.4. Rhein von Wehra bis Birs | 1975 | 2 274 | 3 | 78 400 | 21 463 | 14 492 | . | . | 6 971 | . |
| | 1977 | 1 110 | 22 | 102 003 | 20 072 | 12 617 | . | 2 251 | 165 | 5 039 |
| | 1979 | 1 179 | 46 | 99 457 | 24 044 | 15 202 | 389 | 1 958 | 168 | 6 715 |
| | 1981 | 779 | 31 | 90 962 | 22 078 | 15 246 | 442 | 1 694 | 129 | 5 009 |
| | 1983 | 691 | 91 | 84 953 | 20 948 | 13 966 | 450 | 1 752 | 136 | 5 094 |
| 2.5. Wiese | 1975 | 9 249 | 95 | 1 502 | 716 | 549 | . | . | 167 | . |
| | 1977 | 7 120 | 178 | 550 | 774 | 347 | . | 100 | 327 | - |
| | 1979 | 6 646 | 149 | 418 | 494 | 239 | - | - | 255 | - |
| | 1981 | 7 295 | 268 | 367 | 177 | 142 | - | - | - | 35 |
| | 1983 | 6 853 | 425 | 513 | 239 | 213 | - | - | - | 26 |

1) Kühlwasser, Belegschaftsabwasser, Kesselspeisewasser und Produktionsabwasser. - 2) Einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser.

Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft

Noch: 131. Abwasserableitung in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Einleitung ¹⁾ in die öffentliche Kanalisation | | Direktableitung in ein Oberflächengewässer/Untergrund | | | | | | |
|---|------|--|---|---|----------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------------|
| | | zusammen | darunter vorbehandelt in betriebs-eigener Ab-wasserbehand-lungsanlage | Kühl-wasser | zusammen | Produktionsabwasser ²⁾ | | | | |
| | | | | | | ohne Behandlung | | nach Behandlung in ... | | |
| | | | | | | zusammen | darunter Waschwasser aus Kieswerken | mecha-nischer Anlage | chemi-scher Anlage | biolo-gischer Anlage |
| 1000 m ³ | | | | | | | | | | |
| 2.6. Rhein von Wiese bis Elz | 1975 | 1 984 | 270 | 555 | 4 237 | 3 753 | . | | 484 | |
| | 1977 | 2 665 | 405 | 841 | 6 858 | 6 383 | . | 467 | 2 | 6 |
| | 1979 | 2 171 | 523 | 567 | 7 476 | 6 970 | 5 873 | 505 | - | 1 |
| | 1981 | 1 889 | 418 | 500 | 6 698 | 6 180 | 5 609 | 516 | - | 2 |
| | 1983 | 1 719 | 342 | 569 | 6 836 | 4 961 | 4 414 | 1 873 | - | 2 |
| 2.7. Elz | 1975 | 3 915 | 344 | 20 114 | 5 413 | 4 176 | . | | 1 237 | |
| | 1977 | 3 752 | 721 | 21 220 | 4 853 | 3 460 | . | 1 | 1 391 | - |
| | 1979 | 3 480 | 655 | 19 195 | 5 083 | 4 149 | 2 871 | - | 934 | - |
| | 1981 | 3 485 | 960 | 17 559 | 2 668 | 2 526 | 2 165 | - | 142 | - |
| | 1983 | 3 123 | 1 158 | 14 038 | 3 699 | 2 523 | 2 350 | 1 176 | - | - |
| 2.8. Rhein von Elz bis einschließlich Kinzig | 1975 | 4 109 | 874 | 5 236 | 10 705 | 1 044 | . | | 9 661 | |
| | 1977 | 3 969 | 523 | 3 009 | 17 878 | 3 411 | . | 13 684 | 782 | - |
| | 1979 | 3 526 | 713 | 2 732 | 4 885 | 3 836 | 2 368 | 274 | 755 | 20 |
| | 1981 | 2 713 | 503 | 9 134 | 9 964 | 3 845 | 2 562 | 4 755 | 1 362 | 2 |
| | 1983 | 2 522 | 402 | 11 807 | 11 583 | 3 783 | 2 433 | 5 811 | 1 988 | 1 |
| 2.9. Rhein von Kinzig bis Murg | 1975 | 2 400 | 408 | 6 842 | 14 130 | 11 371 | . | | 2 759 | |
| | 1977 | 1 679 | 322 | 9 369 | 20 840 | 16 284 | . | 1 095 | 3 270 | 191 |
| | 1979 | 1 650 | 296 | 23 582 | 19 441 | 8 881 | 8 685 | 7 413 | 3 038 | 109 |
| | 1981 | 1 545 | 235 | 14 267 | 13 453 | 9 466 | 9 279 | 1 112 | 2 789 | 87 |
| | 1983 | 1 646 | 313 | 15 906 | 13 404 | 8 045 | 7 999 | 2 556 | 2 738 | 65 |
| 2.10. Murg | 1975 | 2 356 | 100 | 25 940 | 30 925 | 5 847 | . | | 25 078 | |
| | 1977 | 2 565 | 143 | 25 788 | 23 371 | 1 733 | . | 429 | 17 139 | 4 069 |
| | 1979 | 1 254 | 84 | 21 264 | 22 602 | 1 089 | 227 | 285 | 16 021 | 5 205 |
| | 1981 | 1 214 | 83 | 20 121 | 22 429 | 1 107 | 508 | 11 | 10 371 | 10 940 |
| | 1983 | 1 067 | 71 | 17 661 | 21 662 | 963 | 500 | 10 | 8 111 | 12 578 |
| 2.11. Rhein von Murg bis einschließlich Pfinz | 1975 | 5 704 | 1 082 | 575 857 | 26 537 | 21 398 | . | | 5 139 | |
| | 1977 | 5 394 | 1 098 | 488 805 | 28 768 | 22 781 | . | 500 | 1 644 | 3 841 |
| | 1979 | 4 609 | 909 | 538 401 | 36 013 | 28 024 | 12 362 | 285 | 1 552 | 6 151 |
| | 1981 | 4 127 | 978 | 599 276 | 35 964 | 27 240 | 14 331 | 227 | 2 518 | 5 979 |
| | 1983 | 3 798 | 1 062 | 414 104 | 32 892 | 21 627 | 13 603 | 600 | 121 | 10 544 |
| darunter | | | | | | | | | | |
| 2.11.1 Rhein von Alb bis einschließlich Pfinz | 1975 | . | . | . | . | . | . | | . | |
| | 1977 | . | . | . | . | . | . | | . | |
| | 1979 | 1 153 | 89 | 1 314 | 5 730 | 5 727 | 5 493 | 3 | - | - |
| | 1981 | 1 041 | 77 | 1 473 | 8 121 | 8 082 | 7 818 | 3 | 36 | - |
| | 1983 | 912 | 162 | 1 237 | 7 191 | 7 182 | 7 042 | 9 | - | - |
| 2.13. Rhein von Pfinz bis Neckar | 1975 | 11 314 | 1 699 | 1 598 | 3 185 | (947) | . | | 2 238 | |
| | 1977 | 8 873 | 737 | 117 946 | 7 889 | 5 905 | . | 73 | 749 | 1 163 |
| | 1979 | 8 501 | 689 | 808 272 | 13 860 | 11 324 | 10 497 | 296 | 630 | 1 611 |
| | 1981 | 8 092 | 901 | 305 330 | 12 359 | 10 698 | 8 720 | 9 | 546 | 1 106 |
| | 1983 | 8 052 | 1 131 | 1 014 536 | 11 214 | 9 737 | 8 019 | 20 | 652 | 805 |
| 2.14. Rhein von Neckar bis Landesgrenze | 1975 | 13 521 | 1 423 | 670 047 | 69 247 | 63 999 | . | | 5 248 | |
| | 1977 | 12 649 | 508 | 830 759 | 71 784 | 68 292 | . | 69 | - | 3 423 |
| | 1979 | 12 822 | 1 344 | 1 032 042 | 43 003 | 38 456 | - | - | 1 274 | 3 273 |
| | 1981 | 10 329 | 1 330 | 1 012 969 | 36 803 | 28 032 | - | 4 848 | 863 | 3 060 |
| | 1983 | 14 164 | 5 921 | 1 297 570 | 31 946 | 15 676 | - | 11 771 | 1 303 | 3 196 |
| 3. Neckar | 1975 | 63 957 | 9 807 | 1 464 930 | 43 247 | 8 636 | . | | 34 611 | |
| | 1977 | 63 624 | 12 855 | 1 935 520 | 39 780 | 9 820 | . | 6 586 | 9 926 | 13 440 |
| | 1979 | 60 786 | 13 646 | 2 118 079 | 42 566 | 6 893 | 339 | 3 486 | 17 217 | 14 970 |
| | 1981 | 56 563 | 13 125 | 2 288 495 | 36 556 | 6 037 | 314 | 3 258 | 13 297 | 13 966 |
| | 1983 | 54 177 | 14 966 | 2 169 619 | 35 515 | 5 642 | 1 828 | 2 271 | 12 607 | 14 995 |
| 3.1. Neckar von der Quelle bis Glatt | 1975 | 1 384 | 385 | 6 950 | 448 | 124 | . | | 324 | |
| | 1977 | 1 170 | 331 | 874 | 210 | 57 | . | - | 1 | 152 |
| | 1979 | 1 184 | 415 | 627 | 192 | 3 | - | - | 151 | 39 |
| | 1981 | 1 004 | 347 | 559 | 438 | 265 | - | - | - | 173 |
| | 1983 | 946 | 283 | 371 | 410 | 259 | - | - | 88 | 63 |

1) Kühlwasser, Belegschaftsabwasser, Kesselspeisewasser und Produktionsabwasser. - 2) Einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser.

Noch: 131. Abwasserableitung in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Einleitung ¹⁾ in die öffentliche Kanalisation | | Direktableitung in ein Oberflächengewässer/Untergrund | | | | | | |
|--|------|--|---|---|-----------------------------------|-----------------|--|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | zu- sammen | darunter vorbehandelt in betriebs- eigener Ab- wasserbehand- lungsanlage | Kühl- wasser | Produktionsabwasser ²⁾ | | | | | |
| | | | | | zu- sammen | ohne Behandlung | | nach Behandlung in ... | | |
| | | | | | | zusammen | darunter Waschwasser aus Kieswerken | mecha- nischer Anlage | chemi- scher Anlage | biolo- gischer Anlage |
| 1000 m ³ | | | | | | | | | | |
| 3.2. Neckar von Glatt bis einschließlich Eyach | 1975 | 1 382 | 171 | 477 | 350 | 240 | . | | 110 | |
| | 1977 | 1 297 | 303 | 340 | 199 | 189 | . | 10 | - | - |
| | 1979 | 1 383 | 600 | 559 | 116 | 97 | - | 5 | 6 | 8 |
| | 1981 | 1 490 | 454 | 550 | 114 | 107 | - | 6 | - | 1 |
| | 1983 | 1 481 | 533 | 611 | 4 | 1 | - | 3 | - | 0 |
| 3.3. Neckar von Eyach bis einschließlich Ammer | 1975 | 2 402 | 504 | 1 509 | 1 665 | 40 | . | | 1 625 | |
| | 1977 | 1 976 | 328 | 1 926 | 1 619 | 13 | . | 1 582 | 1 | 24 |
| | 1979 | 1 896 | 727 | 1 949 | 1 507 | 8 | - | 1 490 | 7 | 2 |
| | 1981 | 1 829 | 608 | 1 508 | 2 504 | 1 005 | - | 1 499 | - | - |
| | 1983 | 1 629 | 768 | 1 306 | 2 511 | 2 511 | 1 500 | - | - | - |
| 3.4. Neckar von Ammer bis Fils | 1975 | 5 948 | 1 288 | 5 435 | 7 193 | 446 | . | | 6 747 | |
| | 1977 | 5 289 | 877 | 6 175 | 6 816 | 612 | . | 119 | 2 443 | 3 643 |
| | 1979 | 5 294 | 1 002 | 5 762 | 7 418 | 937 | 339 | - | 2 661 | 3 820 |
| | 1981 | 4 495 | 836 | 5 239 | 6 553 | 1 051 | 314 | - | 1 689 | 3 813 |
| | 1983 | 5 064 | 2 021 | 5 813 | 4 709 | 359 | 328 | - | - | 4 350 |
| 3.5. Fils | 1975 | 7 065 | 959 | 5 966 | 1 050 | 22 | . | | 1 028 | |
| | 1977 | 7 384 | 1 598 | 3 463 | 1 141 | 8 | . | 1 118 | 15 | - |
| | 1979 | 6 841 | 1 528 | 3 649 | 54 | 36 | - | 18 | - | - |
| | 1981 | 6 937 | 1 440 | 2 976 | 46 | 18 | - | 28 | - | - |
| | 1983 | 6 600 | 1 407 | 2 152 | 21 | 2 | - | 7 | 12 | - |
| 3.6. Neckar von Fils bis Rems | 1975 | 16 043 | 1 496 | 463 669 | 741 | 688 | . | | 53 | |
| | 1977 | 16 877 | 2 260 | 253 281 | 473 | 379 | . | 1 | 41 | 51 |
| | 1979 | 15 631 | 2 248 | 421 903 | 536 | 51 | - | 353 | 130 | 2 |
| | 1981 | 14 881 | 1 786 | 290 045 | 1 279 | 55 | - | 1 038 | 184 | 2 |
| | 1983 | 13 468 | 1 726 | 281 457 | 1 470 | 42 | - | 1 157 | 271 | - |
| 3.7. Rems | 1975 | 2 223 | 165 | 362 | 69 | 35 | . | | 34 | |
| | 1977 | 2 447 | 339 | 309 | 19 | 2 | . | 3 | 12 | 2 |
| | 1979 | 2 590 | 407 | 310 | - | - | - | - | - | - |
| | 1981 | 2 226 | 392 | 182 | 6 | - | - | 4 | - | 2 |
| | 1983 | 2 025 | 392 | 287 | 0 | - | - | 0 | - | - |
| 3.8. Neckar von Rems bis Enz | 1975 | 1 490 | 144 | 49 994 | 186 | 181 | . | | 5 | |
| | 1977 | 1 358 | 201 | 45 018 | 188 | 186 | . | 2 | - | - |
| | 1979 | 1 555 | 235 | 57 030 | 148 | 142 | - | - | - | 6 |
| | 1981 | 1 079 | 208 | 18 531 | 286 | 284 | - | 1 | - | 1 |
| | 1983 | 998 | 176 | 11 932 | 303 | 302 | - | 1 | - | - |
| 3.9. Murr | 1975 | 2 347 | 357 | 376 | 96 | 96 | . | | 0 | |
| | 1977 | 2 375 | 379 | 338 | 87 | 72 | . | - | - | 14 |
| | 1979 | 2 015 | 166 | 324 | 252 | 70 | - | 1 | - | 181 |
| | 1981 | 1 827 | 260 | 343 | 312 | 9 | - | 2 | - | 301 |
| | 1983 | 1 526 | 242 | 486 | 227 | 1 | - | 1 | - | 225 |
| 3.10. Enz von der Quelle bis Nagold | 1975 | 1 098 | 203 | 906 | 637 | 218 | . | | 419 | |
| | 1977 | 424 | 117 | 1 475 | 387 | 45 | . | - | 342 | - |
| | 1979 | 386 | 125 | 1 069 | 180 | 9 | - | - | 171 | - |
| | 1981 | 368 | 119 | 1 979 | 171 | 9 | - | - | 162 | - |
| | 1983 | 325 | 108 | 1 966 | 4 | 4 | - | - | - | - |
| 3.11. Nagold | 1975 | 1 395 | 117 | 337 | 265 | 222 | . | | 43 | |
| | 1977 | 829 | 349 | 397 | 257 | 223 | . | 21 | 13 | - |
| | 1979 | 753 | 400 | 375 | 10 | - | - | - | 5 | 5 |
| | 1981 | 712 | 385 | 350 | 10 | - | - | - | 5 | 5 |
| | 1983 | 599 | 332 | 126 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 3.12. Würm | 1975 | 2 774 | 570 | 27 | 205 | 205 | . | | 0 | |
| | 1977 | 2 548 | 892 | 43 | 114 | 114 | . | - | - | - |
| | 1979 | 2 631 | 1 161 | 20 | 107 | 107 | - | - | - | - |
| | 1981 | 2 618 | 1 201 | 14 | 86 | 86 | - | - | - | - |
| | 1983 | 2 610 | 1 172 | 14 | 58 | 58 | - | - | - | - |
| 3.13. Enz von Nagold bis zur Mündung | 1975 | 4 936 | 890 | 28 415 | 3 921 | 2 059 | . | | 1 862 | |
| | 1977 | 5 322 | 1 054 | 28 566 | 2 526 | 212 | . | 20 | 644 | 1 650 |
| | 1979 | 5 052 | 1 107 | 28 909 | 2 128 | 27 | - | 30 | 262 | 1 810 |
| | 1981 | 4 541 | 1 545 | 28 414 | 2 384 | 56 | - | 10 | 578 | 1 741 |
| | 1983 | 4 163 | 1 772 | 18 025 | 2 626 | 187 | - | - | 605 | 1 834 |

1) Kühlwasser, Belegschaftsabwasser, Kesselspeisewasser und Produktionsabwasser. - 2) Einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser.

Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft

Noch: 131. Abwasserableitung in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Einleitung ¹⁾ in die Öffentliche Kanalisation | | Direktableitung in ein Oberflächengewässer/Untergrund | | | | | | |
|---|------|---|---|---|---------------|------------------------|--|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | | zu- sammen | darunter vorbehandelt in betriebs- eigener Ab- wasserbehand- lungsanlage | Kühl- wasser | zu- sammen | Produktionsabwasser 2) | | | | |
| | | | | | | ohne Behandlung | | nach Behandlung in ... | | |
| | | | | | | zusammen | darunter Waschwasser aus Kieswerken | mecha- nische Anlage | che- mische Anlage | biolo- gische Anlage |
| 1000 m³ | | | | | | | | | | |
| 3.14. Neckar von Enz bis Kocher | 1975 | 4 805 | 633 | 457 603 | 10 909 | 585 | . | | 10 324 | |
| | 1977 | 5 689 | 2 526 | 1 241 585 | 8 808 | 3 835 | . | 2 296 | 1 989 | 682 |
| | 1979 | 5 509 | 2 381 | 1 190 739 | 9 203 | 575 | - | 433 | 7 091 | 1 104 |
| | 1981 | 5 071 | 2 405 | 1 525 263 | 7 644 | 520 | - | 560 | 5 421 | 1 143 |
| | 1983 | 5 187 | 2 785 | 1 479 817 | 8 311 | 324 | - | 619 | 6 040 | 1 328 |
| 3.15. Kocher von der Quelle bis ein- schließlich Bühler | 1975 | 2 877 | 321 | 3 021 | 8 531 | 1 013 | . | | 7 518 | |
| | 1977 | 3 316 | 348 | 1 107 | 8 573 | 186 | . | - | 2 551 | 5 835 |
| | 1979 | 3 449 | 262 | 999 | 11 531 | 87 | - | 2 | 5 430 | 6 012 |
| | 1981 | 3 273 | 295 | 1 090 | 7 600 | 89 | - | - | 2 995 | 4 516 |
| | 1983 | 3 099 | 349 | 1 303 | 8 267 | 12 | - | - | 3 607 | 4 648 |
| 3.16. Kocher von Bühler bis zur Mündung | 1975 | 766 | 368 | 6 769 | 429 | 348 | . | | 81 | |
| | 1977 | 563 | 120 | 6 358 | 400 | 130 | . | - | 1 | 269 |
| | 1979 | 426 | 59 | 6 472 | 493 | 203 | - | - | - | 290 |
| | 1981 | 439 | 56 | 4 665 | 407 | 72 | - | - | - | 335 |
| | 1983 | 573 | 53 | 5 469 | 259 | 7 | - | - | - | 252 |
| 3.17. Jagst von der Quelle bis Brettach | 1975 | 546 | 141 | 19 | 16 | 5 | . | | 11 | |
| | 1977 | 363 | 41 | 99 | 63 | - | . | 63 | - | - |
| | 1979 | 353 | 63 | 72 | 87 | 10 | - | 76 | 1 | - |
| | 1981 | 352 | 56 | 54 | 80 | 4 | - | 70 | 7 | - |
| | 1983 | 436 | 125 | 62 | 73 | 3 | - | - | 70 | - |
| 3.18. Jagst von Brettach bis zur Mündung | 1975 | 256 | 23 | 65 | 1 732 | 88 | . | | 1 644 | |
| | 1977 | 172 | 90 | 18 | 1 534 | 67 | . | 1 309 | 157 | - |
| | 1979 | 230 | 33 | 14 | 1 305 | 71 | - | 1 044 | 190 | - |
| | 1981 | 259 | 26 | 61 | 1 122 | 60 | - | - | 1 062 | - |
| | 1983 | 321 | 11 | 35 | 875 | 5 | - | - | 870 | - |
| 3.19. Neckar von Jagst bis Elsenz | 1975 | 930 | 133 | 430 956 | 2 269 | 307 | . | | 1 962 | |
| | 1977 | 1 285 | 92 | 343 549 | 2 984 | 696 | . | 42 | 1 692 | 554 |
| | 1979 | 1 056 | 88 | 396 929 | 2 614 | 288 | - | 34 | 1 004 | 1 286 |
| | 1981 | 713 | 40 | 405 631 | 2 883 | 403 | - | 40 | 1 089 | 1 351 |
| | 1983 | 651 | 62 | 356 928 | 3 382 | 252 | - | 483 | 1 040 | 1 607 |
| 3.20. Elsenz | 1975 | 543 | 80 | 350 | 161 | 130 | . | | 31 | |
| | 1977 | 519 | 59 | 357 | 25 | 1 | . | - | 24 | - |
| | 1979 | 511 | 74 | 213 | 41 | 6 | - | - | 35 | - |
| | 1981 | 408 | 37 | 232 | 17 | 11 | - | - | 6 | - |
| | 1983 | 459 | 61 | 169 | 19 | 15 | - | - | 4 | - |
| 3.21. Neckar von Elsenz bis zur Mündung | 1975 | 2 744 | 860 | 1 724 | 2 375 | 1 584 | . | | 791 | |
| | 1977 | 2 421 | 551 | 242 | 3 357 | 2 793 | . | - | - | 564 |
| | 1979 | 2 041 | 565 | 155 | 4 644 | 4 166 | - | - | 73 | 405 |
| | 1981 | 2 041 | 629 | 809 | 2 614 | 1 933 | - | - | 99 | 582 |
| | 1983 | 2 017 | 588 | 1 290 | 1 985 | 1 297 | - | - | - | 688 |
| 4. Main | 1975 | 965 | 120 | 287 | 255 | 215 | . | | 40 | |
| | 1977 | 1 446 | 257 | 268 | 218 | 17 | . | 183 | - | 19 |
| | 1979 | 1 183 | 152 | 285 | 111 | 8 | - | 93 | - | 10 |
| | 1981 | 869 | 116 | 289 | 16 | 6 | - | - | - | 10 |
| | 1983 | 865 | 127 | 197 | 14 | 4 | - | - | - | 10 |
| 4.1. Tauber | 1975 | 718 | 66 | 131 | 251 | 215 | . | | 36 | |
| | 1977 | 1 193 | 190 | 130 | 194 | 15 | . | 179 | - | - |
| | 1979 | 931 | 108 | 135 | 101 | 8 | - | 93 | - | - |
| | 1981 | 697 | 64 | 139 | 6 | 6 | - | - | - | - |
| | 1983 | 698 | 60 | 35 | 4 | 4 | - | - | - | - |
| 4.2. Main von Tauber bis Nidda | 1975 | 247 | 55 | 156 | 4 | - | . | | 4 | |
| | 1977 | 253 | 67 | 138 | 24 | 2 | . | 4 | - | 19 |
| | 1979 | 252 | 44 | 150 | 10 | - | - | - | - | 10 |
| | 1981 | 172 | 52 | 150 | 10 | - | - | - | - | 10 |
| | 1983 | 167 | 67 | 162 | 10 | - | - | - | - | 10 |

1) Kühlwasser, Belegschaftsabwasser, Kesselspeisewasser und Produktionsabwasser. - 2) Einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser.

Noch: 131. Abwasserableitung in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Einleitung ¹⁾ in die öffentliche Kanalisation | | Direktableitung in ein Oberflächengewässer/Untergrund | | | | | | |
|--|--------------------|--|---|---|-----------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | zu- sammen | darunter vorbehandelt in betriebs- eigener Ab- wasserbehand- lungsanlage | Kühl- wasser | zu- sammen | Produktionsabwasser ²⁾ | | | | |
| | | | | | | ohne Behandlung | | nach Behandlung in ... | | |
| | | | | | | zusammen | darunter Waschwasser aus Kieswerken | mecha- nischer Anlage | che- mischer Anlage | biolo- gischer Anlage |
| 1000 m ³ | | | | | | | | | | |
| 5. Donau | 1975 | 18 557 | 1 836 | 28 513 | 12 653 | 2 292 | . | | 10 361 | |
| | 1977 | 17 792 | 3 211 | 24 632 | 15 469 | 5 318 | . | 6 928 | 1 782 | 1 440 |
| | 1979 | 16 177 | 3 303 | 27 297 | 17 048 | 7 572 | 5 606 | 6 728 | 1 568 | 1 180 |
| | 1981 | 15 087 | 2 965 | 25 051 | 17 318 | 8 114 | 6 011 | 7 737 | 546 | 921 |
| | 1983 | 14 421 | 3 064 | 21 579 | 16 844 | 7 266 | 5 672 | 8 211 | 445 | 922 |
| 5.1. Brigach und Breg | 1975 | 1 849 | 139 | 1 095 | 64 | 47 | . | | 17 | |
| | 1977 | 2 136 | 86 | 1 234 | 99 | 76 | . | 12 | 10 | - |
| | 1979 | 2 058 | 55 | 1 291 | 182 | 140 | 125 | 17 | 17 | 8 |
| | 1981 | 2 259 | 83 | 1 519 | 496 | 469 | 450 | - | 19 | 8 |
| | 1983 | 2 237 | 90 | 1 803 | 615 | 603 | 600 | - | 12 | - |
| 5.2. Donau von Breg bis einschließlich Elta | 1975 | 553 | 8 | 676 | 133 | 112 | . | | 21 | |
| | 1977 | 216 | 75 | 262 | 31 | 8 | . | - | 18 | 5 |
| | 1979 | 280 | 93 | 355 | 72 | 40 | 20 | 7 | 23 | 2 |
| | 1981 | 302 | 119 | 281 | 336 | 315 | 280 | 2 | 17 | 2 |
| | 1983 | 303 | 128 | 373 | 637 | 617 | 610 | 1 | 17 | 2 |
| 5.3. Donau von Elta bis Schmiecha | 1975 | 624 | 49 | 322 | 14 | 2 | . | | 12 | |
| | 1977 | 427 | 100 | 495 | 57 | 57 | . | - | - | - |
| | 1979 | 439 | 102 | 252 | 15 | 15 | - | - | - | - |
| | 1981 | 365 | 79 | 340 | 17 | 17 | - | - | - | - |
| | 1983 | 295 | 69 | 375 | 9 | 9 | - | - | - | - |
| 5.4. Donau von Schmiecha bis einschließlich Ablach | 1975 | 3 091 | 248 | 2 169 | 1 858 | (61) | . | | 1 797 | |
| | 1977 | 2 635 | 305 | 866 | 4 066 | 2 534 | . | 13 | 1 066 | 453 |
| | 1979 | 3 107 | 87 | 1 155 | 4 775 | 3 461 | 3 446 | 1 | 937 | 376 |
| | 1981 | 2 543 | 64 | 1 072 | 4 576 | 3 386 | 3 374 | 728 | 156 | 307 |
| | 1983 | 3 121 | 96 | 778 | 4 524 | 3 090 | 3 086 | 903 | 182 | 349 |
| 5.5. Donau von Ablach bis Gr. Lauter | 1975 | 610 | 40 | 156 | 340 | 179 | . | | 161 | |
| | 1977 | 545 | 204 | 98 | 469 | 433 | . | 16 | 20 | - |
| | 1979 | 538 | 151 | 82 | 563 | 522 | 499 | 19 | 22 | - |
| | 1981 | 424 | 161 | 65 | 527 | 488 | 469 | 22 | 17 | - |
| | 1983 | 419 | 191 | 86 | 470 | 455 | 444 | - | 15 | - |
| 5.6. Donau von Gr. Lauter bis Riß | 1975 | 2 011 | 72 | 3 149 | 5 536 | 596 | . | | 4 940 | |
| | 1977 | 355 | 84 | 754 | 7 961 | 1 061 | . | 6 840 | 60 | - |
| | 1979 | 381 | 26 | 837 | 7 996 | 1 379 | 50 | 6 617 | - | - |
| | 1981 | 326 | 58 | 1 274 | 8 293 | 1 360 | - | 6 933 | - | - |
| | 1983 | 340 | 71 | 897 | 8 575 | 1 316 | - | 7 241 | 18 | - |
| 5.7. Donau von Riß bis Iller | 1975 | 1 157 | 32 | 1 272 | 1 141 | 500 | . | | 641 | |
| | 1977 | 624 | 48 | 919 | 1 190 | 528 | . | - | 11 | 651 |
| | 1979 | 630 | 60 | 1 082 | 2 234 | 1 693 | 1 466 | - | 10 | 531 |
| | 1981 | 846 | 67 | 941 | 2 083 | 1 615 | 1 438 | - | 7 | 461 |
| | 1983 | 796 | 70 | 1 058 | 1 404 | 1 021 | 932 | - | 11 | 372 |
| 5.8. Iller | 1975 | 874 | 91 | 1 331 | 415 | 285 | . | | 130 | |
| | 1977 | 1 271 | 443 | 1 353 | 373 | 268 | . | 7 | 98 | - |
| | 1979 | 1 103 | 580 | 1 633 | 168 | 30 | - | 8 | 130 | - |
| | 1981 | 1 098 | 485 | 1 589 | 155 | 33 | - | 7 | 115 | - |
| | 1983 | 1 062 | 643 | 1 484 | 12 | 6 | - | 6 | - | - |
| 5.9. Donau von Iller bis Mindel | 1975 | 4 980 | 998 | 4 962 | 566 | 226 | . | | 340 | |
| | 1977 | 5 889 | 1 113 | 6 034 | 438 | 311 | . | 40 | 61 | 26 |
| | 1979 | 4 715 | 1 397 | 6 699 | 327 | 183 | - | 59 | 74 | 11 |
| | 1981 | 4 154 | 1 130 | 5 838 | 300 | 182 | - | 45 | 71 | 2 |
| | 1983 | 3 250 | 875 | 3 839 | 291 | 147 | - | 60 | 76 | 8 |
| 5.10. Donau von Mindel bis einschließlich Wörnitz | 1975 | 2 809 | 159 | 13 381 | 2 586 | 284 | . | | 2 302 | |
| | 1977 | 3 694 | 753 | 12 617 | 785 | 42 | . | - | 438 | 305 |
| | 1979 | 2 926 | 752 | 13 911 | 716 | 109 | - | - | 355 | 252 |
| | 1981 | 2 769 | 719 | 12 132 | 536 | 250 | - | - | 144 | 141 |
| | 1983 | 2 598 | 831 | 10 886 | 307 | 2 | - | - | 114 | 191 |
| Baden-Württemberg | 1975 ³⁾ | 156 907 | 20 269 | 2 949 629 | 269 379 ⁴⁾ | 149 314 | . | | 120 065 ⁵⁾ | |
| | 1977 | 146 018 | 23 507 | 3 632 009 | 282 483 | 165 657 | . | 33 421 ⁵⁾ | 45 203 ⁵⁾ | 38 201 ⁵⁾ |
| | 1979 | 137 514 | 26 300 | 4 783 294 | 256 284 | 138 908 | 51 616 | 21 859 | 50 969 | 44 546 |
| | 1981 | 126 718 | 25 504 | 4 446 879 | 232 650 | 123 445 | 52 649 | 24 372 | 39 426 | 45 406 |
| | 1983 | 125 928 | 33 918 | 5 125 994 | 221 902 | 98 982 | 50 398 | 36 680 | 28 326 | 57 414 |

1) Kühlwasser, Belegschaftsabwasser, Kesselspeisewasser und Produktionsabwasser. - 2) Einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser. - 3) Ohne Baugewerbe und Dienstleistungsbetriebe. - 4) Einschließlich 8 472 Tsd. m³ ungenutzt abgeleitetes Wasser. - 5) Ohne Wärmekraftwerke.

132. Industrielle Direktableitung in den Wassereinzugsgebieten 1983

| Wassereinzugsgebiet | Insgesamt | | Davon | | | |
|---|-----------|---|------------------------|--|------------------------|---------------------|
| | Betriebe | direkt in ein Gewässer abgeleitete Abwassermenge | ohne Behandlung | | davon | |
| | | | Betriebe ²⁾ | abgeleitete Abwassermenge zusammen | Kühlwasser | |
| | | | | | Betriebe ²⁾ | Menge |
| | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ |
| 1. Bodensee | 50 | 31 489 | 42 | 26 036 | 25 | 24 562 |
| 1.1. Argen | 17 | 990 | 13 | 945 | 7 | 557 |
| 1.2. Schussen | 14 | 25 986 | 12 | 20 804 | 7 | 20 473 |
| 1.3. Bodensee v. Schussen b.e. Seefelder Aach | 3 | 2 060 | 3 | 2 059 | 3 | 1 866 |
| 1.4. Bodensee v. Seefelder Aach bis Biber | 16 | 2 453 | 14 | 2 228 | 8 | 1 666 |
| 2. Rhein | 346 | 3 072 636 | 283 | 2 994 632 | 181 | 2 910 037 |
| 2.1. Rhein v. Biber bis Wutach | . | 1 089 | . | 1 089 | - | - |
| 2.2. Wutach | 18 | 7 369 | 17 | 7 075 | 15 | 6 076 |
| 2.3. Rhein v. Wutach bis Wehra | 15 | 38 098 | 11 | 33 317 | 7 | 32 304 |
| 2.4. Rhein v. Wehra bis Birs | . | 105 900 | . | 98 919 | 8 | 84 953 |
| 2.5. Wiese | 15 | 752 | 13 | 726 | 8 | 513 |
| 2.6. Rhein v. Wiese bis Elz | 24 | 7 406 | 20 | 5 530 | 10 | 569 |
| 2.7. Elz | 46 | 17 737 | 36 | 16 560 | 26 | 14 038 |
| 2.8. Rhein v. Elz bis einschl. Kinzig | 47 | 23 391 | 40 | 15 589 | 26 | 11 807 |
| 2.9. Rhein v. Kinzig bis Murg | 32 | 29 310 | 22 | 23 951 | 13 | 15 906 |
| 2.10. Murg | 17 | 39 323 | 11 | 18 624 | 8 | 17 661 |
| 2.11. Rhein v. Murg bis einschl. Alb | 41 | 438 568 | 34 | 427 313 | 23 | 412 867 |
| 2.12. Rhein v. Alb bis einschl. Pfalz | 19 | 8 428 | 17 | 8 420 | 9 | 1 237 |
| 2.13. Rhein v. Pfalz bis Neckar | 46 | 1 025 749 | 38 | 1 024 272 | 18 | 1 014 536 |
| 2.14. Rhein v. Neckar bis Landesgrenze | 14 | 1 329 516 | 12 | 1 313 247 | 10 | 1 297 570 |
| 3. Neckar | 235 | 2 205 134 | 173 | 2 175 262 | 131 | 2 169 619 |
| 3.1. Neckar v.d. Quelle bis Glatt | 10 | 781 | 8 | 630 | 6 | 371 |
| 3.2. Neckar v. Glatt bis einschl. Eyach | 8 | 616 | 6 | 612 | 5 | 611 |
| 3.3. Neckar v. Eyach bis einschl. Ammer | 8 | 3 817 | 8 | 3 817 | 5 | 1 306 |
| 3.4. Neckar v. Ammer bis Fils | 21 | 10 522 | 20 | 6 172 | 17 | 5 813 |
| 3.5. Fils | 12 | 2 173 | 10 | 2 154 | 9 | 2 152 |
| 3.6. Neckar v. Fils bis Rems | 18 | 282 927 | 11 | 281 500 | 9 | 281 457 |
| 3.7. Rems | 6 | 287 | 5 | 287 | 5 | 287 |
| 3.8. Neckar v. Rems bis Enz | 4 | 12 234 | . | 12 233 | . | 11 932 |
| 3.9. Murr | 10 | 713 | 8 | 488 | 7 | 486 |
| 3.10. Enz v.d. Quelle bis Nagold | . | 1 970 | . | 1 970 | . | 1 966 |
| 3.11. Nagold | 8 | 127 | 8 | 127 | 6 | 126 |
| 3.12. Würm | . | 72 | . | 72 | . | 14 |
| 3.13. Enz v. Nagold bis zur Mündung | 21 | 20 650 | 12 | 18 212 | 7 | 18 025 |
| 3.14. Neckar v. Enz bis Kocher | 23 | 1 488 128 | 13 | 1 480 142 | 13 | 1 479 817 |
| 3.15. Kocher v.d. Quelle bis e. Bühler | 25 | 9 570 | 19 | 1 315 | 11 | 1 303 |
| 3.16. Kocher v. Bühler bis zur Mündung | 5 | 5 728 | 3 | 5 476 | . | 5 469 |
| 3.17. Jagst v.d. Quelle bis Brettach | 7 | 135 | 5 | 65 | . | 62 |
| 3.18. Jagst v. Brettach bis zur Mündung | 5 | 910 | . | 39 | . | 35 |
| 3.19. Neckar v. Jagst bis Elsenz | 25 | 360 311 | 17 | 357 180 | 15 | 356 928 |
| 3.20. Elsenz | 8 | 188 | 7 | 184 | . | 169 |
| 3.21. Neckar v. Elsenz bis zur Mündung | 6 | 3 275 | 4 | 2 587 | 3 | 1 290 |
| 4. Main | 10 | 211 | 9 | 201 | 7 | 197 |
| 4.1. Tauber | . | 39 | . | 39 | . | 35 |
| 4.2. Main v. Tauber bis Nidda | . | 172 | . | 162 | . | 162 |
| 5. Donau | 123 | 38 425 | 107 | 28 844 | 76 | 21 579 |
| 5.1. Brigach und Breg | 12 | 2 418 | 11 | 2 406 | 10 | 1 803 |
| 5.2. Donau v. Breg bis einschl. Elta | 12 | 1 011 | 9 | 989 | 8 | 373 |
| 5.3. Donau v. Elta bis Schmiecha | 5 | 384 | 5 | 385 | 4 | 375 |
| 5.4. Donau v. Schmiecha bis e. Ablach | 21 | 5 302 | 17 | 3 868 | 8 | 778 |
| 5.5. Donau v. Ablach bis Gr. Lauter | 7 | 556 | 7 | 541 | 3 | 86 |
| 5.6. Donau v. Gr. Lauter bis Riß | 7 | 9 472 | 7 | 2 213 | 5 | 897 |
| 5.7. Donau v. Riß bis Iller | 16 | 2 462 | 14 | 2 078 | 9 | 1 058 |
| 5.8. Iller | 12 | 1 497 | 11 | 1 491 | 6 | 1 484 |
| 5.9. Donau v. Iller bis Mindel | 16 | 4 130 | 12 | 3 985 | 10 | 3 839 |
| 5.10. Donau v. Mindel bis e. Wörnitz | 15 | 11 193 | 14 | 10 888 | 13 | 10 886 |
| Baden-Württemberg | 764 | 5 347 896 | 614 | 5 224 976 | 420 | 5 125 994 |

1) Einschließlich Belegschaftsabwasser. - 2) Mehrfachnennungen kommen vor.

| Davon | | | | | Wassereinzugsgebiet |
|-----------------------------------|---------------------|---|---|---------------------|---|
| ohne Behandlung | | | nach Behandlung in betriebseigener Abwasserbehand- lungsanlage | | |
| davon | | | | | |
| Produktionsabwasser ¹⁾ | | | | | |
| Betriebe | zusammen | darunter Wasch- wasser aus Kieswerken | Betriebe ²⁾ | Menge | |
| Anzahl | 1000 m ³ | | Anzahl | 1000 m ³ | |
| 17 | 1 476 | 1 137 | 8 | 5 451 | 1. Bodensee |
| 5 | 389 | 359 | . | 44 | 1.1. Argen |
| . | 331 | 326 | . | 5 182 | 1.2. Schussen |
| . | 194 | - | - | - | 1.3. Bodensee v. Schussen b.e. Seefelder Aach |
| 6 | 562 | 452 | . | 225 | 1.4. Bodensee v. Seefelder Aach bis Biber |
| 117 | 84 595 | 41 735 | 87 | 78 006 | 2. Rhein |
| . | 1 089 | 1 089 | - | - | 2.1. Rhein v. Biber bis Wutach |
| 4 | 998 | 884 | . | 295 | 2.2. Wutach |
| 4 | 1 012 | 20 | 6 | 4 782 | 2.3. Rhein v. Wutach bis Wehra |
| 7 | 13 966 | 450 | 5 | 6 981 | 2.4. Rhein v. Wehra bis Birs |
| 6 | 213 | - | . | 26 | 2.5. Wiese |
| 10 | 4 961 | 4 414 | 5 | 1 876 | 2.6. Rhein v. Wiese bis Elz |
| 10 | 2 523 | 2 350 | . | 1 176 | 2.7. Elz |
| 13 | 3 783 | 2 433 | 21 | 7 801 | 2.8. Rhein v. Elz bis einschl. Kinzig |
| 9 | 8 045 | 7 999 | 12 | 5 359 | 2.9. Rhein v. Kinzig bis Murg |
| . | 963 | 500 | 11 | 20 699 | 2.10. Murg |
| 16 | 14 445 | 6 535 | 7 | 11 255 | 2.11. Rhein v. Murg bis einschl. Alb |
| 11 | 7 182 | 7 042 | . | 9 | 2.12. Rhein v. Alb bis einschl. Pfinz |
| 22 | 9 737 | 8 019 | 8 | 1 477 | 2.13. Rhein v. Pfinz bis Neckar |
| . | 15 678 | - | 5 | 16 270 | 2.14. Rhein v. Neckar bis Landesgrenze |
| 41 | 5 648 | 1 828 | 55 | 29 873 | 3. Neckar |
| . | 259 | - | . | 151 | 3.1. Neckar v.d. Quelle bis Glatt |
| . | 1 | - | . | 4 | 3.2. Neckar v. Glatt bis einschl. Eyach |
| 4 | 2 511 | 1 500 | - | - | 3.3. Neckar v. Eyach bis einschl. Ammer |
| 3 | 359 | 328 | . | 4 350 | 3.4. Neckar v. Ammer bis Fils |
| . | 2 | - | . | 19 | 3.5. Fils |
| . | 42 | - | 4 | 1 427 | 3.6. Neckar v. Fils bis Rems |
| - | - | - | . | 0 | 3.7. Rems |
| . | 302 | - | . | 1 | 3.8. Neckar v. Rems bis Enz |
| . | 1 | - | . | 226 | 3.9. Murr |
| . | 4 | - | - | - | 3.10. Enz v.d. Quelle bis Nagold |
| - | 1 | - | - | - | 3.11. Nagold |
| . | 58 | - | - | - | 3.12. Würm |
| 5 | 187 | - | 9 | 2 438 | 3.13. Enz v. Nagold bis zur Mündung |
| . | 324 | - | 8 | 7 987 | 3.14. Neckar v. Enz bis Kocher |
| 5 | 12 | - | 6 | 8 255 | 3.15. Kocher v.d. Quelle bis e. Bühler |
| . | 7 | - | . | 252 | 3.16. Kocher v. Bühler bis zur Mündung |
| . | 3 | - | . | 70 | 3.17. Jagst v.d. Quelle bis Brettach |
| - | 5 | - | . | 870 | 3.18. Jagst v. Brettach bis zur Mündung |
| 4 | 252 | - | 7 | 3 131 | 3.19. Neckar v. Jagst bis Elsenz |
| . | 15 | - | . | 4 | 3.20. Elsenz |
| . | 1 303 | - | . | 688 | 3.21. Neckar v. Elsenz bis zur Mündung |
| . | 4 | - | . | 10 | 4. Main |
| . | 4 | - | - | - | 4.1. Tauber |
| - | - | - | . | 10 | 4.2. Main v. Tauber bis Nidda |
| 37 | 7 266 | 5 672 | 23 | 9 581 | 5. Donau |
| . | 603 | 600 | . | 12 | 5.1. Brigach und Breg |
| 4 | 617 | 610 | . | 21 | 5.2. Donau v. Breg bis einschl. Elta |
| . | 9 | - | - | - | 5.3. Donau v. Elta bis Schmiecha |
| 9 | 3 090 | 3 086 | 4 | 1 434 | 5.4. Donau v. Schmiecha bis e. Ablach |
| 4 | 455 | 444 | . | 15 | 5.5. Donau v. Ablach bis Gr. Lauter |
| . | 1 316 | - | . | 7 260 | 5.6. Donau v. Gr. Lauter bis Riß |
| 9 | 1 021 | 932 | 3 | 383 | 5.7. Donau v. Riß bis Iller |
| . | 6 | - | . | 6 | 5.8. Iller |
| . | 147 | - | 4 | 144 | 5.9. Donau v. Iller bis Mindel |
| . | 2 | - | . | 305 | 5.10. Donau v. Mindel bis e. Wörnitz |
| 213 | 98 982 | 50 372 | 174 | 122 920 | Baden-Württemberg |

Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft

133. Industrielle Direktableitungen in den Wassereinzugsgebieten 1983 nach Abwasserarten

| Wassereinzugsgebiet | Abwasser- menge insgesamt | Davon | | | | | |
|--|---------------------------------|------------|--------------------------------|---|--------------------------------------|--|--|
| | | Kühlwasser | Beleg- schafts- abwasser | aus der Metallverarbeitenden Industrie ¹⁾ und Druckereigewerbe | | Produktionsabwässer aus der Mineralölverarbeitung und Chemischen Industrie | |
| | | | | Spülabwässer und Konzentrate ⁵⁾ | sonstige Produktions- abwässer | ohne Behandlung abgeleitet | nach Behandlung ⁶⁾ abgeleitet |
| | | | | | | | |
| 1. Bodensee | 31 488 | 24 562 | 7 | 0 | 199 | - | - |
| 1.1. Argen | 989 | 557 | 3 | - | 5 | - | - |
| 1.2. Schussen | 25 986 | 20 473 | 1 | - | 1 | - | - |
| 1.3. Bodensee v. Schussen b.e. Seefelder Aach | 2 059 | 1 866 | 3 | - | 191 | - | - |
| 1.4. Bodensee v. Seefelder Aach bis Biber | 2 454 | 1 666 | 0 | 0 | 2 | - | - |
| 2. Rhein | 3 072 636 | 2 910 037 | 501 | 747 | 155 | 8 541 | 12 872 |
| 2.1. Rhein v. Biber bis Wutach | 1 089 | - | 0 | - | - | - | - |
| 2.2. Wutach | 7 370 | 6 076 | 12 | 69 | - | - | 7 |
| 2.3. Rhein v. Wutach bis Wehra | 38 099 | 32 304 | 60 | - | - | 401 | 703 |
| 2.4. Rhein v. Wehra bis Birs | 105 900 | 84 953 | 99 | - | - | 7 800 | 5 130 |
| 2.5. Wiese | 752 | 513 | 6 | - | - | - | - |
| 2.6. Rhein v. Wiese bis Elz | 7 406 | 569 | 18 | 1 | 2 | - | - |
| 2.7. Elz | 17 736 | 14 038 | 1 | - | 35 | 112 | - |
| 2.8. Rhein v. Elz bis einschl. Kinzig | 23 390 | 11 807 | 13 | 197 | 92 | 69 | - |
| 2.9. Rhein v. Kinzig bis Murg | 29 309 | 15 906 | 6 | - | 1 | 31 | 64 |
| 2.10. Murg | 39 322 | 17 661 | 1 | 376 | - | - | - |
| 2.11. Rhein v. Murg bis einschl. Alb | 438 569 | 412 867 | 6 | - | - | - | 5 523 |
| 2.12. Rhein v. Alb bis einschl. Pfalz | 8 429 | 1 237 | 0 | - | 1 | 84 | - |
| 2.13. Rhein v. Pfalz bis Neckar | 1 025 748 | 1 014 536 | 26 | 104 | 24 | 8 | 408 |
| 2.14. Rhein v. Neckar bis Landesgrenze | 1 329 517 | 1 297 570 | 253 | - | - | 36 | 1 037 |
| 3. Neckar | 2 205 134 | 2 169 619 | 32 | 763 | 100 | 1 619 | 10 322 |
| 3.1. Neckar v.d. Quelle bis Glatt | 781 | 371 | 0 | 88 | 16 | 243 | 63 |
| 3.2. Neckar v. Glatt bis einschl. Eyach | 615 | 611 | - | - | - | - | 0 |
| 3.3. Neckar v. Eyach bis einschl. Ammer | 3 817 | 1 306 | 3 | - | 0 | - | - |
| 3.4. Neckar v. Ammer bis Fils | 10 522 | 5 813 | 0 | - | - | - | - |
| 3.5. Fils | 2 172 | 2 152 | - | 12 | 2 | - | - |
| 3.6. Neckar v. Fils bis Rems | 282 928 | 281 457 | 11 | 37 | 3 | - | - |
| 3.7. Rems | 287 | 287 | - | - | - | - | - |
| 3.8. Neckar v. Rems bis Enz | 12 235 | 11 932 | 0 | - | - | - | - |
| 3.9. Murr | 714 | 486 | 1 | - | - | - | - |
| 3.10. Enz v.d. Quelle bis Nagold | 1 970 | 1 966 | - | - | 4 | - | - |
| 3.11. Nagold | 127 | 126 | 1 | - | - | - | - |
| 3.12. Würm | 72 | 14 | 2 | - | 56 | - | - |
| 3.13. Enz v. Nagold bis zur Mündung | 20 649 | 18 025 | 1 | 604 | 18 | - | 1 658 |
| 3.14. Neckar v. Enz bis Kocher | 1 488 128 | 1 479 817 | - | - | - | 100 | 5 942 |
| 3.15. Kocher v.d. Quelle bis e. Bühler | 9 570 | 1 303 | 1 | 17 | 1 | - | - |
| 3.16. Kocher v. Bühler bis zur Mündung | 5 727 | 5 469 | 0 | - | - | - | 2 |
| 3.17. Jagst v.d. Quelle bis Brettach | 135 | 62 | 0 | 0 | - | - | - |
| 3.18. Jagst v. Brettach bis zur Mündung | 909 | 35 | 5 | 5 | - | - | - |
| 3.19. Neckar v. Jagst bis Elsenz | 360 311 | 356 928 | 5 | - | - | 15 | 2 059 |
| 3.20. Elsenz | 189 | 169 | 1 | - | - | - | - |
| 3.21. Neckar v. Elsenz bis zur Mündung | 3 276 | 1 290 | 1 | - | - | 1 261 | 598 |
| 4. Main | 211 | 197 | 3 | - | 1 | - | - |
| 4.1. Tauber | 39 | 35 | 3 | - | 1 | - | - |
| 4.2. Main v. Tauber bis Nidda | 172 | 162 | - | - | - | - | - |
| 5. Donau | 38 425 | 21 579 | 72 | 235 | 79 | 44 | 371 |
| 5.1. Brigach und Breg | 2 418 | 1 803 | 1 | 5 | 2 | - | - |
| 5.2. Donau v. Breg bis einschl. Elta | 1 010 | 373 | 1 | 17 | 3 | - | - |
| 5.3. Donau v. Elta bis Schmiecha | 385 | 375 | 7 | - | 2 | - | - |
| 5.4. Donau v. Schmiecha bis e. Ablach | 5 302 | 778 | 2 | 73 | 1 | - | - |
| 5.5. Donau v. Ablach bis Gr. Lauter | 557 | 86 | 2 | 15 | - | - | - |
| 5.6. Donau v. Gr. Lauter bis Riß | 9 472 | 897 | 1 | - | - | - | - |
| 5.7. Donau v. Riß bis Iller | 2 462 | 1 058 | 41 | 11 | 7 | 42 | 371 |
| 5.8. Iller | 1 497 | 1 484 | 4 | - | - | - | - |
| 5.9. Donau v. Iller bis Mindel | 4 129 | 3 839 | 13 | - | 6 | - | - |
| 5.10. Donau v. Mindel bis e. Wörnitz | 11 193 | 10 886 | - | 114 | 58 | 2 | - |
| Baden-Württemberg | 5 347 896 | 5 125 994 | 615 | 1 746 | 532 | 10 204 | 23 566 |

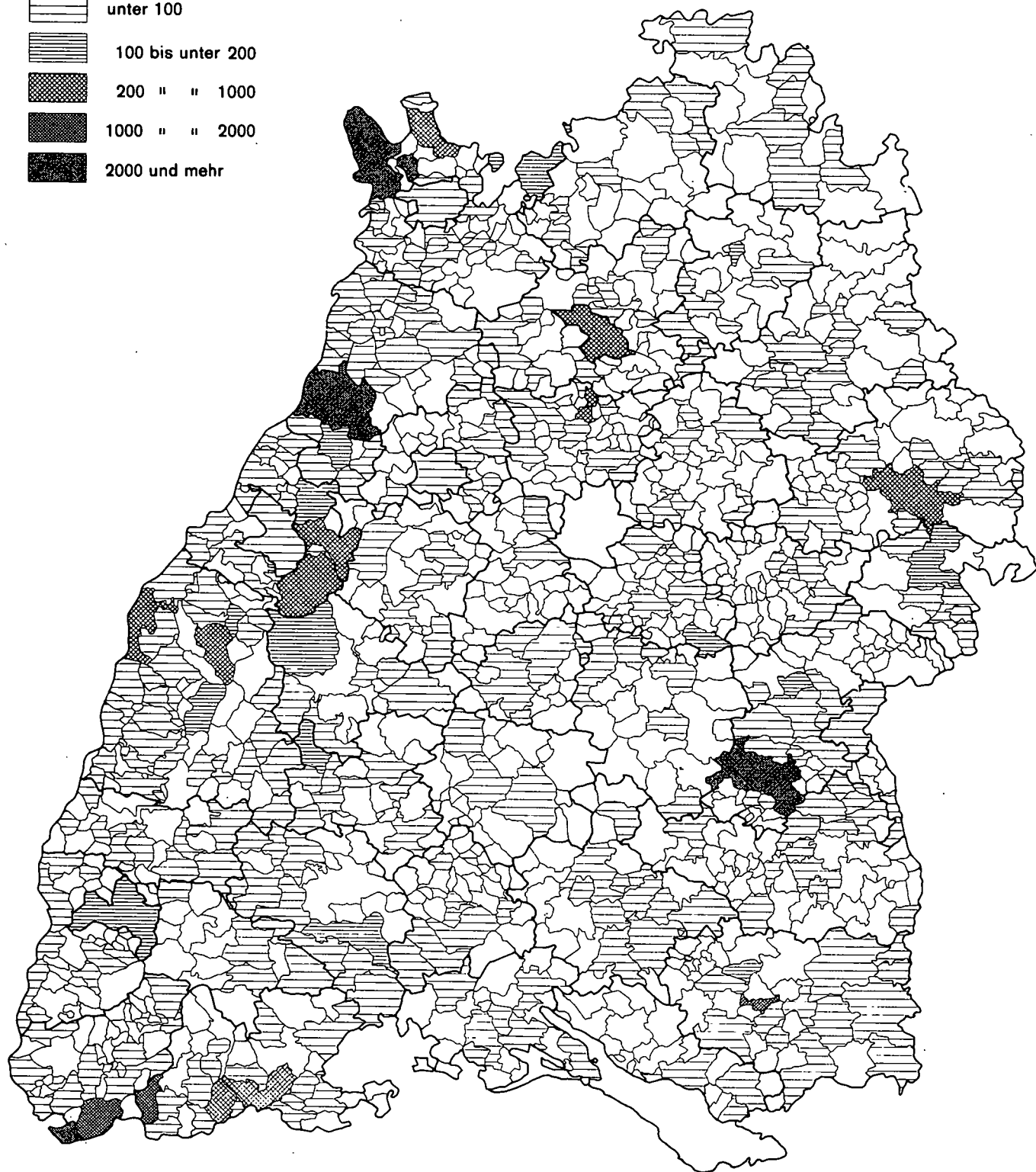
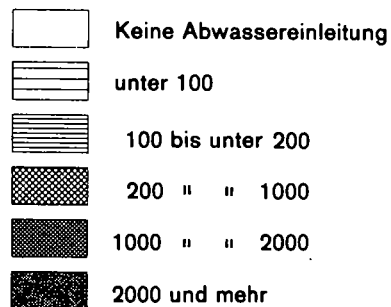
1) Umfaßt die Wirtschaftsgruppen Syum-Nr. 30-39, 50,57. - 2) Aus den Wirtschaftsgruppen Syum-Nr. 53-56, 61-64, 68. - 3) Aus den Wirtschaftsgruppen
6) In betriebseigenen Abwasserbehandlungsanlagen.

| Davon | | | | | | | Wassereinzugsgebiet |
|---|--|---|--|----------------------------|--|--|---|
| organisch belastete Produktionsabwässer ²⁾ | | mineralisch belastete Produktionsabwässer ³⁾ | | Waschwasser aus Kieswerken | Produktionsabwässer aus übrigen Branchen ⁴⁾ | | |
| ohne Behandlung abgeleitet | nach Behandlung ⁶⁾ abgeleitet | ohne Behandlung abgeleitet | nach Behandlung ⁶⁾ abgeleitet | | ohne Behandlung abgeleitet | nach Behandlung ⁶⁾ abgeleitet | |
| 1000 m ³ | | | | | | | |
| 23 | 5 217 | 112 | 234 | 1 137 | - | - | 1. Bodensee |
| 21 | 41 | 2 | 3 | 359 | - | - | 1.1. Argen |
| 2 | 5 176 | 2 | 6 | 326 | - | - | 1.2. Schussen |
| - | - | - | - | - | - | - | 1.3. Bodensee v. Schussen b.e. Seefelder Aach |
| - | - | 108 | 225 | 452 | - | - | 1.4. Bodensee v. Seefelder Aach bis Biber |
| 26 079 | 45 848 | 6 009 | 10 200 | 47 310 | 1 587 | 2 756 | 2. Rhein |
| - | - | - | - | 1 089 | - | - | 2.1. Rhein v. Biber bis Wutach |
| 103 | 219 | - | - | 884 | - | - | 2.2. Wutach |
| 531 | 3 840 | - | 240 | 20 | - | - | 2.3. Rhein v. Wutach bis Wehra |
| 1 513 | 99 | 4 104 | 1 752 | 450 | - | - | 2.4. Rhein v. Wehra bis Birs |
| 207 | 26 | - | - | - | - | - | 2.5. Wiese |
| 25 | - | 514 | - | 6 288 | - | - | 2.6. Rhein v. Wiese bis Elz |
| 22 | - | 2 | - | 3 526 | 1 | - | 2.7. Elz |
| 1 167 | 520 | 8 | 7 067 | 2 450 | - | - | 2.8. Rhein v. Elz bis einschl. Kinzig |
| 1 | 2 739 | 7 | 48 | 10 507 | - | - | 2.9. Rhein v. Kinzig bis Murg |
| 2 | 19 959 | 460 | 363 | 500 | - | - | 2.10. Murg |
| 7 126 | 5 021 | 220 | 591 | 6 535 | 559 | 121 | 2.11. Rhein v. Murg bis einschl. Alb |
| - | - | 3 | 9 | 7 042 | 53 | - | 2.12. Rhein v. Alb bis einschl. Pfalz |
| 3 | 805 | 691 | 130 | 8 019 | 974 | 22 | 2.13. Rhein v. Pfalz bis Neckar |
| 15 389 | 12 620 | - | - | - | - | 2 613 | 2.14. Rhein v. Neckar bis Landesgrenze |
| 161 | 16 056 | 1 289 | 568 | 1 828 | 616 | 2 158 | 3. Neckar |
| - | - | - | - | - | - | - | 3.1. Neckar v.d. Quelle bis Glatt |
| 1 | - | - | 3 | - | - | - | 3.2. Neckar v. Glatt bis einschl. Eyach |
| 5 | - | 1 003 | - | 1 500 | - | - | 3.3. Neckar v. Eyach bis einschl. Ammer |
| 31 | 4 350 | - | - | 328 | - | - | 3.4. Neckar v. Ammer bis Fils |
| - | 7 | - | - | - | - | - | 3.5. Fils |
| - | - | - | - | - | 31 | 1 387 | 3.6. Neckar v. Fils bis Rems |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 3.7. Rems |
| - | - | - | 1 | - | 302 | - | 3.8. Neckar v. Rems bis Enz |
| 0 | 225 | - | 1 | - | - | - | 3.9. Murr |
| - | - | - | - | - | - | - | 3.10. Enz v.d. Quelle bis Nagold |
| - | - | - | - | - | - | - | 3.11. Nagold |
| - | - | - | - | - | - | - | 3.12. Würm |
| - | 176 | 168 | - | - | - | - | 3.13. Enz v. Nagold bis zur Mündung |
| - | 1 328 | 1 | 46 | - | 223 | 671 | 3.14. Neckar v. Enz bis Kocher |
| 6 | 8 235 | 4 | 3 | - | - | - | 3.15. Kocher v.d. Quelle bis e. Bühler |
| - | 250 | 7 | - | - | - | - | 3.16. Kocher v. Bühler bis zur Mündung |
| - | - | 3 | 70 | - | - | - | 3.17. Jagst v.d. Quelle bis Brettach |
| - | 864 | - | - | - | - | - | 3.18. Jagst v. Brettach bis zur Mündung |
| 116 | 527 | 55 | 444 | - | 60 | 100 | 3.19. Neckar v. Jagst bis Elsenz |
| 2 | 4 | 12 | - | - | - | - | 3.20. Elsenz |
| - | 90 | 36 | - | - | - | - | 3.21. Neckar v. Elsenz bis zur Mündung |
| 1 | 10 | - | - | - | - | - | 4. Main |
| 1 | - | - | - | - | - | - | 4.1. Tauber |
| - | 10 | - | - | - | - | - | 4.2. Main v. Tauber bis Nidda |
| 1 283 | 7 746 | 178 | 1 159 | 5 672 | 3 | - | 5. Donau |
| - | - | - | 7 | 600 | - | - | 5.1. Brigach bis Breg |
| - | - | 1 | 1 | 610 | 3 | - | 5.2. Donau v. Breg bis einschl. Elta |
| 0 | - | - | - | - | - | - | 5.3. Donau v. Elta bis Schmiecha |
| 1 | 296 | 0 | 1 065 | 3 086 | - | - | 5.4. Donau v. Schmiecha bis e. Ablach |
| - | - | 9 | - | 444 | - | - | 5.5. Donau v. Ablach bis Gr. Lauter |
| 1 280 | 7 241 | 35 | 18 | - | - | - | 5.6. Donau v. Gr. Lauter bis Riß |
| 0 | - | - | - | 932 | - | - | 5.7. Donau v. Riß bis Iller |
| 2 | - | 0 | 6 | - | - | - | 5.8. Iller |
| - | 76 | 133 | 62 | - | - | - | 5.9. Donau v. Iller bis Mindel |
| - | 133 | 0 | - | - | - | - | 5.10. Donau v. Mindel bis e. Wörnitz |
| 27 545 | 74 875 | 7 588 | 12 162 | 55 946 | 2 207 | 4 915 | Baden-Württemberg |

Sym-Nr. 21,25 (ohne 2516), 27-29, 51,52. - 4) Aus den Wirtschaftsgруппen Sym-Nr. 10,58,59,65,69. - 5) Aus Neutralisations- und Entgiftungsanlagen. -

Belastung der Gewässer mit schwer abbaubaren Stoffen durch industrielle Direkteinleitungen in den Gemeinden 1983

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)
von ... bis unter ... t



134. Industrielle Direktableitungen in den Hauptwassereinzugsgebieten 1983 nach Wirtschaftsgruppen

| Hauptwassereinzugsgebiet Wirtschaftsgruppe | | Industrielle Direkt- ableitung insgesamt | | Davon | | | | | | | |
|---|--|---|--|-----------------------------|---|-----------------------------|---------------------|--|---------------------|---|--------|
| | | | | ohne Behandlung | | | | | | nach Behandlung in betriebs- eigener Abwasser- behandlungsanlage | |
| | | Be- triebe | direkt in ein Gewässer abgeleitete Abwasser- menge | Be- triebe ²⁾ | abgeleitete Abwasser- menge zusammen | davon | | | | | |
| | | | | | | Kühlwasser | | Produktions- abwasser ¹⁾ | | | |
| | | | | | | Be- triebe ²⁾ | Menge | Be- triebe ²⁾ | Menge | Be- triebe ²⁾ | Menge |
| Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | | |
| 1. Bodensee | | 49 | 31 489 | 42 | 26 036 | 25 | 24 562 | 17 | 1 476 | 8 | 5 451 |
| 25 | Industrie der Steine und Erden | 13 | 1 253 | 10 | 1 250 | - | - | 9 | 1 250 | . | 3 |
| 27-29 | Eisenschaffende Industrie, NE-Metallindustrie, Gießereien | . | 508 | . | 283 | . | 283 | - | - | . | 225 |
| 30-35 | Metallverarbeitende Industrie | 8 | 2 079 | 8 | 2 079 | 5 | 1 879 | . | 200 | - | - |
| 36 | Elektrotechnische Industrie | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 37-39 | Feinmechanik ..., EBM-Industrie, Herstellung von Musikinstru- menten, Spielwaren | . | 1 | . | 1 | - | - | . | 1 | - | - |
| 22/40 | Mineralölverarbeitung, Chemische Industrie | 3 | 1 355 | 3 | 1 355 | 3 | 1 355 | - | - | - | - |
| 55/56 | Holzschliff-, Zellstoff-, ... erzeugung, Papier- und Pappe- verarbeitung | . | 25 623 | . | 20 447 | . | 20 447 | - | - | . | 5 176 |
| 57-59 | Druckerei ..., Kunststoff-, Gummiverarbeitung | 3 | 357 | 3 | 357 | 3 | 357 | - | - | - | - |
| 63 | Textilindustrie | 4 | 63 | 4 | 28 | 4 | 28 | - | - | . | 35 |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 5 | 234 | 5 | 234 | 5 | 213 | . | 21 | . | 0 |
| 10,21, 50-54,61, 62,64,65, 69 | Übrige Wirtschaftsgruppen | 7 | 14 | 3 | 3 | - | - | 3 | 3 | . | 11 |
| 2. Rhein | | 347 | 3 072 636 | 283 | 2 994 632 | 186 | 2 910 037 | 117 | 84 595 | 87 | 78 006 |
| 25 | Industrie der Steine und Erden | 86 | 49 882 | 72 | 44 093 | 6 | 423 | 62 | 43 670 | 15 | 5 788 |
| 27-29 | Eisenschaffende Industrie, NE-Metallindustrie, Gießereien | 8 | 27 548 | 7 | 19 409 | 7 | 15 249 | . | 4 160 | 4 | 8 140 |
| 30-35 | Metallverarbeitende Industrie | 46 | 3 550 | 37 | 2 973 | 29 | 2 943 | 6 | 30 | 8 | 577 |
| 36 | Elektrotechnische Industrie | 12 | 163 | 8 | 152 | 7 | 151 | . | 1 | . | 11 |
| 37-39 | Feinmechanik ..., EBM-Industrie, Herstellung von Musikinstru- menten, Spielwaren | 19 | 1 445 | 14 | 1 275 | 12 | 1 149 | . | 126 | . | 170 |
| 22/40 | Mineralölverarbeitung, Chemische Industrie | 28 | 172 749 | 26 | 159 877 | 24 | 151 223 | 8 | 8 654 | 11 | 12 872 |
| 55/56 | Holzschliff-, Zellstoff-, ... erzeugung, Papier- und Pappe- verarbeitung | 20 | 148 337 | 14 | 103 830 | 14 | 80 547 | . | 23 283 | 15 | 44 509 |
| 57-59 | Druckerei ..., Kunststoff-, Gummiverarbeitung | 32 | 8 267 | 30 | 6 108 | 29 | 6 088 | . | 19 | . | 2 159 |
| 63 | Textilindustrie | 27 | 4 855 | 23 | 4 523 | 16 | 2 662 | 12 | 1 861 | 4 | 330 |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 31 | 4 831 | 26 | 3 874 | 25 | 3 840 | 5 | 34 | 6 | 958 |
| 10,21, 50-54,61, 62,64,65, 69 | Übrige Wirtschaftsgruppen | 38 | 2 651 013 | 26 | 2 648 521 | 17 | 2 645 765 | 14 | 2 756 | 14 | 2 492 |

1) Einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser. - 2) Mehrfachnennungen kommen vor.

Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft

Noch: 134. Industrielle Direktableitungen in den Hauptwassereinzugsgebieten 1983 nach Wirtschaftsgruppen

| Hauptwassereinzugsgebiet Wirtschaftsgruppe | | Industrielle Direkt- ableitung insgesamt | | Davon | | | | | | | | nach Behandlung in betriebs- eigener Abwasser- behandlungsanlage | |
|---|--|---|--|-----------------------------|---|-----------------------------|---------------------|--|---------------------|-----------------------------|--------|---|--|
| | | | | ohne Behandlung | | | | | | | | | |
| | | Be- triebe | direkt in ein Gewässer abgeleitete Abwasser- menge | Be- triebe ²⁾ | abgeleitete Abwasser- menge zusammen | davon | | | | | | | |
| | | | | | | Kühlwasser | | Produktions- abwasser ¹⁾ | | | | | |
| | | | | | | Be- triebe ²⁾ | Menge | Be- triebe ²⁾ | Menge | Be- triebe ²⁾ | Menge | | |
| Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | | | | |
| 3. Neckar | | 235 | 2 205 134 | 173 | 2 175 262 | 131 | 2 169 619 | 41 | 5 648 | 55 | 29 873 | | |
| 25 | Industrie der Steine und Erden | 43 | 4 078 | 26 | 3 949 | 6 | 881 | 20 | 3 068 | 9 | 130 | | |
| 27-29 | Eisenschaffende Industrie, NE-Metallindustrie, Gießereien | 3 | 581 | . | 146 | . | 146 | - | - | . | 435 | | |
| 30-35 | Metallverarbeitende Industrie | 45 | 2 322 | 29 | 1 609 | 23 | 1 603 | . | 6 | 8 | 712 | | |
| 36 | Elektrotechnische Industrie | 17 | 1 631 | 14 | 1 631 | 12 | 1 560 | . | 71 | - | - | | |
| 37-39 | Feinmechanik ..., EBM-Industrie, Herstellung von Musikinstru- menten, Spielwaren | 17 | 315 | . | 262 | . | 228 | 4 | 34 | . | 54 | | |
| 22/40 | Mineralölverarbeitung, Chemische Industrie | 21 | 40 200 | 17 | 29 878 | 17 | 28 259 | . | 1 619 | 10 | 10 322 | | |
| 55/56 | Holzschliff-, Zellstoff-, ... erzeugung, Papier- und Pappe- verarbeitung | 15 | 24 536 | 13 | 9 575 | 12 | 9 542 | . | 33 | 8 | 14 960 | | |
| 57-59 | Druckerei ..., Kunststoff-, Gummiverarbeitung | 14 | 560 | 13 | 560 | 13 | 560 | - | - | - | - | | |
| 63 | Textilindustrie | 11 | 7 772 | 10 | 7 772 | 8 | 7 768 | . | 4 | - | - | | |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 24 | 7 314 | 19 | 6 443 | 19 | 6 435 | . | 8 | 5 | 871 | | |
| 10,21, 50-54,61, 62,64,65, 69 | Übrige Wirtschaftsgruppen | 25 | 2 115 825 | 22 | 2 113 438 | 15 | 2 112 640 | 7 | 799 | 7 | 2 386 | | |
| 4. Main | | 10 | 211 | 9 | 201 | 7 | 197 | . | 4 | . | 10 | | |
| 25 | Industrie der Steine und Erden | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 27-29 | Eisenschaffende Industrie, NE-Metallindustrie, Gießereien | . | 20 | . | 20 | . | 20 | - | - | - | - | | |
| 30-35 | Metallverarbeitende Industrie | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 36 | Elektrotechnische Industrie | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 37-39 | Feinmechanik ..., EBM-Industrie, Herstellung von Musikinstru- menten, Spielwaren | . | 13 | . | 13 | . | 12 | - | - | - | - | | |
| 22/40 | Mineralölverarbeitung, Chemische Industrie | . | 9 | . | 9 | . | 7 | . | 4 | - | - | | |
| 55/56 | Holzschliff-, Zellstoff-, ... erzeugung, Papier- und Pappe- verarbeitung | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 57-59 | Druckerei ..., Kunststoff-, Gummiverarbeitung | . | 2 | . | 2 | . | 2 | - | - | - | - | | |
| 63 | Textilindustrie | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 68 | Ernährungsgewerbe | . | 168 | . | 158 | . | 157 | - | - | . | 10 | | |
| 10,21, 50-54,61, 62,64,65, 69 | Übrige Wirtschaftsgruppen | . | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |

1) Einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser. - 2) Mehrfachnennungen kommen vor.

Noch: 134. Industrielle Direktleitungen in den Hauptwassereinzugsgebieten 1983 nach Wirtschaftsgruppen

| Hauptwassereinzugsgebiet Wirtschaftsgruppe | | Industrielle Direkt- ableitung insgesamt | | Davon | | | | | | | |
|---|--|---|--|-----------------------------|---|-----------------------------|---------------------|--|---------------------|---|---------|
| | | | | ohne Behandlung | | | | | | nach Behandlung in betriebs- eigener Abwasser- behandlungsanlage | |
| | | Be- triebe | direkt in ein Gewässer abgeleitete Abwasser- menge | Be- triebe ²⁾ | abgeleitete Abwasser- menge zusammen | davon | | | | | |
| | | | | | | Kühlwasser | | Produktions- abwasser ¹⁾ | | | |
| | | | | | | Be- triebe ²⁾ | Menge | Be- triebe ²⁾ | Menge | Be- triebe ²⁾ | Menge |
| Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | | |
| 5. Donau | | 123 | 38 425 | 107 | 28 844 | 76 | 21 579 | 37 | 7 266 | 23 | 9 581 |
| 25 | Industrie der Steine und Erden | 35 | 9 951 | 29 | 9 862 | 7 | 4 000 | 22 | 5 862 | 5 | 88 |
| 27-29 | Eisenschaffende Industrie, NE-Metallindustrie, Gießereien | 6 | 1 505 | 5 | 435 | 5 | 425 | . | 10 | . | 1 071 |
| 30-35 | Metallverarbeitende Industrie | 22 | 9 491 | 20 | 9 401 | 17 | 9 347 | . | 54 | 4 | 91 |
| 36 | Elektrotechnische Industrie | 5 | 1 253 | 3 | 1 062 | 3 | 1 062 | - | - | . | 191 |
| 37-39 | Feinmechanik ..., EBM-Industrie, Herstellung von Musikinstru- menten, Spielwaren | 10 | 89 | 9 | 68 | 8 | 66 | . | 2 | . | 21 |
| 22/40 | Mineralölverarbeitung, Chemische Industrie | 3 | 864 | 3 | 494 | . | 449 | . | 45 | . | 371 |
| 55/56 | Holzschliff-, Zellstoff-, ... erzeugung, Papier- und Pappe- verarbeitung | 3 | 8 969 | 3 | 1 432 | . | 151 | 3 | 1 281 | . | 7 537 |
| 57-59 | Druckerei ..., Kunststoff-, Gummiverarbeitung | 7 | 725 | 7 | 725 | 7 | 721 | . | 4 | - | - |
| 63 | Textilindustrie | 7 | 1 103 | 5 | 969 | . | 965 | . | 4 | . | 135 |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 18 | 2 437 | 16 | 2 362 | 16 | 2 362 | - | - | . | 75 |
| 10,21, 50-54,61, 62,64,65, 69 | Übrige Wirtschaftsgruppen | 7 | 2 034 | 7 | 2 033 | 5 | 2 031 | . | 3 | . | 1 |
| Baden-Württemberg insgesamt | | 764 | 5 347 896 | 614 | 5 224 976 | 425 | 5 125 994 | 213 | 98 982 | 174 | 122 920 |
| 25 | Industrie der Steine und Erden | 177 | 65 164 | 137 | 59 154 | 19 | 5 305 | 113 | 53 849 | 30 | 6 010 |
| 27-29 | Eisenschaffende Industrie, NE-Metallindustrie, Gießereien | 21 | 30 162 | 17 | 20 292 | 17 | 16 122 | 3 | 4 170 | 8 | 9 871 |
| 30-35 | Metallverarbeitende Industrie | 121 | 17 442 | 94 | 16 060 | 74 | 15 770 | 16 | 290 | 20 | 1 380 |
| 36 | Elektrotechnische Industrie | 34 | 3 047 | 25 | 2 846 | 22 | 2 773 | 3 | 73 | . | 201 |
| 37-39 | Feinmechanik ..., EBM-Industrie, Herstellung von Musikinstru- menten, Spielwaren | 49 | 1 862 | 35 | 1 617 | 26 | 1 455 | 9 | 163 | 16 | 245 |
| 22/40 | Mineralölverarbeitung, Chemische Industrie | 56 | 215 178 | 50 | 191 613 | 47 | 181 293 | 11 | 10 319 | 22 | 23 566 |
| 55/56 | Holzschliff-, Zellstoff-, ... erzeugung, Papier- und Pappe- verarbeitung | 40 | 207 467 | 32 | 135 285 | 30 | 110 687 | 5 | 24 598 | 26 | 72 182 |
| 57-59 | Druckerei ..., Kunststoff-, Gummiverarbeitung | 57 | 9 910 | 54 | 7 751 | 53 | 7 726 | 5 | 25 | . | 2 159 |
| 63 | Textilindustrie | 49 | 13 793 | 42 | 13 293 | 32 | 11 412 | 15 | 1 871 | 7 | 500 |
| 68 | Ernährungsgewerbe | 82 | 14 984 | 70 | 13 070 | 68 | 13 006 | 7 | 64 | 14 | 1 914 |
| 10,21, 50-54,61, 62,64,65, 69 | Übrige Wirtschaftsgruppen | 78 | 4 768 886 | 58 | 4 763 994 | 37 | 4 760 435 | 26 | 3 561 | 25 | 4 890 |

1) Einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser. - 2) Mehrfachnennungen kommen vor.

135. Abwasserbehandlung in betriebseigenen Anlagen in den Wassereinzugsgebieten 1983

| Wassereinzugsgebiet | Betriebe mit Abwasser- behandlungs- anlagen | Den Anlagen zugeleitete Abwassermengen | | Behandelte Abwassermenge insgesamt ¹⁾ |
|---|--|---|---------------------|--|
| | | Kühlwasser | Produktionsabwasser | |
| | Anzahl | 1000 m ³ | | |
| 1. Bodensee | 58 | 211 | 8 566 | 8 777 |
| 1.1. Argen | 13 | 26 | 1 454 | 1 480 |
| 1.2. Schussen | 18 | 111 | 5 377 | 5 488 |
| 1.3. Bodensee v. Schussen b.e. Seefelder Aach | 5 | - | 78 | 78 |
| 1.4. Bodensee v. Seefelder Aach bis Biber | 22 | 74 | 1 657 | 1 731 |
| 2. Rhein | 328 | 9 984 | 80 458 | 90 442 |
| 2.1. Rhein v. Biber bis Wutach | 5 | 1 | 29 | 30 |
| 2.2. Wutach | 12 | 20 | 1 730 | 1 750 |
| 2.3. Rhein v. Wutach bis Wehra | 8 | 35 | 4 780 | 4 815 |
| 2.4. Rhein v. Wehra bis Birs | 9 | 1 854 | 5 219 | 7 073 |
| 2.5. Wiese | 13 | 68 | 383 | 451 |
| 2.6. Rhein v. Wiese bis Elz | 24 | 1 | 2 216 | 2 217 |
| 2.7. Elz | 28 | 135 | 2 199 | 2 334 |
| 2.8. Rhein v. Elz bis einschl. Kinzig | 60 | 5 884 | 2 320 | 8 204 |
| 2.9. Rhein v. Kinzig bis Murg | 30 | 200 | 5 472 | 5 672 |
| 2.10. Murg | 19 | 227 | 20 543 | 20 770 |
| 2.11. Rhein v. Murg bis einschl. Alb | 31 | 1 519 | 10 637 | 12 156 |
| 2.12. Rhein v. Alb bis einschl. Pfalz | 20 | 13 | 158 | 171 |
| 2.13. Rhein v. Pfalz bis Neckar | 55 | 27 | 2 581 | 2 608 |
| 2.14. Rhein v. Neckar bis Landesgrenze | 14 | - | 22 191 | 22 191 |
| 3. Neckar | 702 | 4 488 | 40 347 | 44 835 |
| 3.1. Neckar v.d. Quelle bis Glatt | 25 | 26 | 408 | 434 |
| 3.2. Neckar v. Glatt bis einschl. Eyach | 17 | 33 | 503 | 536 |
| 3.3. Neckar v. Eyach bis einschl. Ammer | 29 | 28 | 740 | 768 |
| 3.4. Neckar v. Ammer bis Fils | 53 | 531 | 5 840 | 6 371 |
| 3.5. Fils | 41 | 46 | 1 380 | 1 426 |
| 3.6. Neckar v. Fils bis Rems | 87 | 90 | 3 062 | 3 152 |
| 3.7. Rems | 69 | 4 | 389 | 393 |
| 3.8. Neckar v. Rems bis Enz | 28 | 1 | 177 | 178 |
| 3.9. Murr | 21 | 25 | 443 | 468 |
| 3.10. Enz v.d. Quelle bis Nagold | 15 | 1 | 107 | 108 |
| 3.11. Nagold | 18 | 19 | 313 | 332 |
| 3.12. Würm | 24 | 15 | 1 157 | 1 172 |
| 3.13. Enz v. Nagold bis zur Mündung | 123 | 118 | 4 092 | 4 210 |
| 3.14. Neckar v. Enz bis Kocher | 34 | 2 884 | 7 886 | 10 770 |
| 3.15. Kocher v.d. Quelle bis e. Bühler | 27 | 14 | 8 590 | 8 604 |
| 3.16. Kocher v. Bühler bis zur Mündung | 20 | 1 | 304 | 305 |
| 3.17. Jagst v.d. Quelle bis Brettach | 13 | - | 195 | 195 |
| 3.18. Jagst v. Brettach bis zur Mündung | 8 | 17 | 862 | 879 |
| 3.19. Neckar v. Jagst bis Elsenz | 15 | 468 | 2 725 | 3 193 |
| 3.20. Elsenz | 10 | - | 65 | 65 |
| 3.21. Neckar v. Elsenz bis zur Mündung | 25 | 167 | 1 109 | 1 276 |
| 4. Main | 19 | 1 | 136 | 137 |
| 4.1. Tauber | 15 | 1 | 59 | 60 |
| 4.2. Main v. Tauber bis Nidda | 4 | - | 77 | 77 |
| 5. Donau | 180 | 1 136 | 11 516 | 12 652 |
| 5.1. Brigach und Breg | 32 | 13 | 89 | 102 |
| 5.2. Donau v. Breg bis einschl. Elta | 8 | 2 | 147 | 149 |
| 5.3. Donau v. Elta bis Schmiecha | 16 | 2 | 67 | 69 |
| 5.4. Donau v. Schmiecha bis e. Ablach | 24 | 911 | 627 | 1 538 |
| 5.5. Donau v. Ablach bis Gr. Lauter | 8 | 21 | 185 | 206 |
| 5.6. Donau v. Gr. Lauter bis Riß | 7 | - | 7 330 | 7 330 |
| 5.7. Donau v. Riß bis Iller | 9 | 60 | 394 | 454 |
| 5.8. Iller | 14 | 31 | 618 | 649 |
| 5.9. Donau v. Iller bis Mindel | 31 | 81 | 938 | 1 019 |
| 5.10. Donau v. Mindel bis e. Wörnitz | 31 | 15 | 1 121 | 1 136 |
| Baden-Württemberg | 1 285 | 15 820 | 141 028 | 156 847 |

1) Mehrfachzählungen sind möglich durch wiederholte Reinigungen bei Mehrfachnutzung. - 2) Umfaßt a) nur chemische Reinigungsstufe, b) nachfolgende

| Davon mit (nach) Behandlung | | | | | | Wassereinzugsgebiet |
|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|---|
| mechanisch | | chemisch ²⁾ | | biologisch ³⁾ | | |
| Betriebe ⁴⁾ | Menge | Betriebe ⁴⁾ | Menge | Betriebe ⁴⁾ | Menge | |
| Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | Anzahl | 1000 m ³ | |
| 3 | 9 | 54 | 3 592 | . | 5 176 | 1. Bodensee |
| 3 | 9 | 10 | 1 471 | - | - | 1.1. Argen |
| - | - | 17 | 312 | . | 5 176 | 1.2. Schussen |
| - | - | 5 | 78 | - | - | 1.3. Bodensee v. Schussen b.e. Seefelder Aach |
| - | - | 22 | 1 731 | - | - | 1.4. Bodensee v. Seefelder Aach bis Biber |
| 49 | 31 499 | 260 | 22 625 | 23 | 36 318 | 2. Rhein |
| . | 3 | 4 | 27 | - | - | 2.1. Rhein v. Biber bis Wutach |
| . | 10 | 11 | 1 529 | . | 211 | 2.2. Wutach |
| . | 619 | 5 | 404 | . | 3 791 | 2.3. Rhein v. Wutach bis Wehra |
| . | 1 752 | 5 | 226 | 4 | 5 094 | 2.4. Rhein v. Wehra bis Birs |
| 3 | 46 | 9 | 379 | . | 26 | 2.5. Wiese |
| 8 | 1 884 | 5 | 332 | . | 2 | 2.6. Rhein v. Wiese bis Elz |
| 4 | 1 213 | 24 | 1 121 | - | - | 2.7. Elz |
| 3 | 5 812 | 56 | 2 391 | . | 1 | 2.8. Rhein v. Elz bis einschl. Kinzig |
| 9 | 2 606 | 20 | 3 002 | . | 65 | 2.9. Rhein v. Kinzig bis Murg |
| . | 10 | 12 | 8 176 | 5 | 12 583 | 2.10. Murg |
| 4 | 594 | 24 | 1 019 | . | 10 544 | 2.11. Rhein v. Murg bis einschl. Alb |
| . | 9 | 19 | 162 | - | - | 2.12. Rhein v. Alb bis einschl. Pfalz |
| 7 | 102 | 46 | 1 701 | . | 805 | 2.13. Rhein v. Pfalz bis Neckar |
| . | 16 839 | 10 | 2 156 | . | 3 196 | 2.14. Rhein v. Neckar bis Landesgrenze |
| 59 | 3 504 | 619 | 26 157 | 31 | 15 174 | 3. Neckar |
| - | - | 24 | 371 | . | 63 | 3.1. Neckar v.d. Quelle bis Glatt |
| . | 3 | 14 | 533 | . | 0 | 3.2. Neckar v. Glatt bis einschl. Eyach |
| . | 216 | 25 | 550 | . | 2 | 3.3. Neckar v. Eyach bis einschl. Ammer |
| . | 307 | 45 | 1 714 | . | 4 350 | 3.4. Neckar v. Ammer bis Fils |
| 7 | 90 | 37 | 1 236 | . | 100 | 3.5. Fils |
| 12 | 1 196 | 77 | 1 951 | . | 6 | 3.6. Neckar v. Fils bis Rems |
| . | 1 | 67 | 391 | - | - | 3.7. Rems |
| . | 1 | 27 | 177 | - | - | 3.8. Neckar v. Rems bis Enz |
| . | 21 | 17 | 179 | . | 268 | 3.9. Murr |
| - | - | 15 | 108 | - | - | 3.10. Enz v.d. Quelle bis Nagold |
| . | 4 | 15 | 325 | . | 3 | 3.11. Nagold |
| 5 | 16 | 19 | 1 155 | - | - | 3.12. Würm |
| . | 1 | 118 | 2 374 | 4 | 1 835 | 3.13. Enz v. Nagold bis zur Mündung |
| 5 | 798 | 29 | 8 645 | . | 1 328 | 3.14. Neckar v. Enz bis Kocher |
| 6 | 287 | 19 | 3 668 | . | 4 649 | 3.15. Kocher v.d. Quelle bis e. Bühler |
| - | - | 18 | 53 | . | 252 | 3.16. Kocher v. Bühler bis zur Mündung |
| . | 50 | 11 | 145 | - | - | 3.17. Jagst v.d. Quelle bis Brettach |
| . | 0 | 6 | 878 | . | 1 | 3.18. Jagst v. Brettach bis zur Mündung |
| . | 483 | 9 | 1 083 | 6 | 1 627 | 3.19. Neckar v. Jagst bis Elsenz |
| - | - | 8 | 64 | . | 2 | 3.20. Elsenz |
| 4 | 30 | 19 | 557 | . | 688 | 3.21. Neckar v. Elsenz bis zur Mündung |
| 3 | 2 | 15 | 125 | . | 10 | 4. Main |
| 3 | 2 | 12 | 58 | - | - | 4.1. Tauber |
| - | - | 3 | 67 | . | 10 | 4.2. Main v. Tauber bis Nidda |
| 22 | 8 395 | 148 | 3 248 | 12 | 1 008 | 5. Donau |
| . | 1 | 31 | 101 | - | - | 5.1. Brigach und Breg |
| . | 3 | 5 | 144 | . | 2 | 5.2. Donau v. Breg bis einschl. Elta |
| . | 4 | 14 | 65 | - | - | 5.3. Donau v. Elta bis Schmieda |
| 4 | 916 | 20 | 274 | . | 349 | 5.4. Donau v. Schmieda bis e. Ablach |
| . | 20 | 7 | 186 | - | - | 5.5. Donau v. Ablach bis Gr. Lauter |
| . | 7 247 | 5 | 83 | - | - | 5.6. Donau v. Gr. Lauter bis Riß |
| - | - | 6 | 80 | 3 | 373 | 5.7. Donau v. Riß bis Iller |
| . | 9 | 10 | 640 | - | - | 5.8. Iller |
| 5 | 155 | 23 | 770 | . | 93 | 5.9. Donau v. Iller bis Mindel |
| . | 40 | 27 | 905 | 3 | 191 | 5.10. Donau v. Mindel bis e. Wörnitz |
| 136 | 43 410 | 1 096 | 55 750 | 68 | 57 686 | Baden-Württemberg |

mechanische Stufe. - 3) Umfaßt a) nur mechanisch/biologische Stufe, b) mit weitergehender chemischer Stufe. - 4) Mehrfachzählungen sind möglich.

136. Verbleib des behandelten Abwassers in den Wassereinzugsgebieten 1983 nach Behandlungsarten

| Wassereinzugsgebiet | Einleitung in die öffentliche Kanalisation | | | | | Direktableitung in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund | | | | |
|---|--|---------------------|------------------|------------|---------|---|---------------------|------------------|------------|---------|
| | Betriebe | Menge | davon mit (nach) | | | Betriebe | Menge | davon mit (nach) | | |
| | | | mecha- | chemischer | biolo- | | | mecha- | chemischer | biolo- |
| | | | nischer | | gischer | | | nischer | | gischer |
| | Anzahl | 1000 m ³ | Behandlung | | | Anzahl | 1000 m ³ | Behandlung | | |
| 1. Bodensee | 50 | 3 326 | 1 | 3 325 | - | 8 | 5 451 | 8 | 267 | 5 176 |
| 1.1. Argen | 9 | 1 437 | 1 | 1 436 | - | . | 44 | 8 | 36 | - |
| 1.2. Schussen | 16 | 306 | - | 306 | - | . | 5 182 | - | 6 | 5 176 |
| 1.3. Bodensee v. Schussen b.e. Seefelder Aach | 5 | 78 | - | 78 | - | - | - | - | - | - |
| 1.4. Bodensee v. Seefelder Aach bis Biber | 20 | 1 505 | - | 1 505 | - | . | 225 | - | 225 | - |
| 2. Rhein | 244 | 12 432 | 5 311 | 7 114 | 6 | 87 | 78 007 | 26 188 | 15 505 | 36 313 |
| 2.1. Rhein v. Biber bis Wutach | . | 29 | 3 | 26 | - | - | - | - | - | - |
| 2.2. Wutach | 8 | 1 455 | 10 | 1 445 | - | . | 295 | - | 84 | 211 |
| 2.3. Rhein v. Wutach bis Wehra | . | 32 | - | 32 | - | 6 | 4 782 | 619 | 372 | 3 791 |
| 2.4. Rhein v. Wehra bis Birs | 4 | 91 | - | 90 | 1 | 5 | 6 981 | 1 752 | 136 | 5 094 |
| 2.5. Wiese | 12 | 425 | 46 | 379 | - | . | 26 | - | - | 26 |
| 2.6. Rhein v. Wiese bis Elz | 19 | 342 | 11 | 331 | - | 5 | 1 876 | 1 873 | - | 2 |
| 2.7. Elz | 27 | 1 158 | 37 | 1 121 | - | . | 1 176 | 1 176 | - | - |
| 2.8. Rhein v. Elz bis einschl. Kinzig | 39 | 402 | 1 | 401 | - | 21 | 7 801 | 5 811 | 1 988 | 1 |
| 2.9. Rhein v. Kinzig bis Murg | 19 | 313 | 50 | 263 | - | 12 | 5 359 | 2 556 | 2 738 | 65 |
| 2.10. Murg | 9 | 71 | 0 | 65 | 5 | 11 | 20 699 | 10 | 8 111 | 12 578 |
| 2.11. Rhein v. Murg bis einschl. Alb | 24 | 900 | 3 | 897 | - | 7 | 11 256 | 591 | 121 | 10 544 |
| 2.12. Rhein v. Alb bis einschl. Pfalz | 19 | 162 | - | 162 | - | . | 9 | 9 | - | - |
| 2.13. Rhein v. Pfalz bis Neckar | 47 | 1 131 | 82 | 1 049 | - | 8 | 1 477 | 20 | 652 | 805 |
| 2.14. Rhein v. Neckar bis Landesgrenze | 10 | 5 921 | 5 068 | 853 | - | 5 | 16 270 | 11 771 | 1 303 | 3 196 |
| 3. Neckar | 649 | 14 966 | 1 233 | 13 552 | 181 | 54 | 29 871 | 2 271 | 12 607 | 14 995 |
| 3.1. Neckar v.d. Quelle bis Glatt | 23 | 283 | - | 283 | - | . | 151 | - | 88 | 63 |
| 3.2. Neckar v. Glatt bis einschl. Eyach | 15 | 533 | 0 | 533 | - | . | 3 | 3 | - | 0 |
| 3.3. Neckar v. Eyach bis einschl. Ammer | 29 | 768 | 216 | 550 | 3 | - | - | - | - | - |
| 3.4. Neckar v. Ammer bis Fils | 52 | 2 021 | 307 | 1 714 | - | . | 4 350 | - | - | 4 350 |
| 3.5. Fils | 39 | 1 407 | 82 | 1 225 | 100 | . | 19 | 7 | 12 | - |
| 3.6. Neckar v. Fils bis Rens | 83 | 1 726 | 40 | 1 680 | 6 | 4 | 1 427 | 1 157 | 271 | - |
| 3.7. Rens | 68 | 392 | 1 | 391 | - | . | 0 | 0 | - | - |
| 3.8. Neckar v. Rens bis Enz | 27 | 176 | - | 176 | - | . | 1 | 1 | - | - |
| 3.9. Murr | 19 | 242 | 20 | 179 | 43 | . | 226 | 1 | - | 225 |
| 3.10. Enz v.d. Quelle bis Nagold | 15 | 108 | - | 108 | - | - | - | - | - | - |
| 3.11. Nagold | 18 | 332 | 4 | 326 | 3 | - | - | - | - | - |
| 3.12. Würm | 24 | 1 172 | 16 | 1 155 | - | - | - | - | - | - |
| 3.13. Enz v. Nagold bis zur Mündung | 114 | 1 772 | 1 | 1 770 | 2 | 9 | 2 439 | - | 605 | 1 834 |
| 3.14. Neckar v. Enz bis Kocher | 26 | 2 785 | 179 | 2 605 | - | 7 | 7 986 | 619 | 6 040 | 1 328 |
| 3.15. Kocher v.d. Quelle bis e. Bühler | 21 | 349 | 287 | 60 | 1 | 6 | 8 255 | - | 3 607 | 4 648 |
| 3.16. Kocher v. Bühler bis zur Mündung | 18 | 53 | - | 53 | - | . | 252 | - | - | 252 |
| 3.17. Jagst v.d. Quelle bis Brettach | 11 | 125 | 50 | 75 | - | . | 70 | - | 70 | - |
| 3.18. Jagst v. Brettach bis zur Mündung | 6 | 11 | 0 | 9 | 1 | . | 870 | - | 870 | - |
| 3.19. Neckar v. Jagst bis Elsenz | 9 | 62 | - | 43 | 20 | 7 | 3 130 | 483 | 1 040 | 1 607 |
| 3.20. Elsenz | 9 | 61 | - | 60 | 2 | . | 4 | - | 4 | - |
| 3.21. Neckar v. Elsenz bis zur Mündung | 23 | 588 | 30 | 557 | - | . | 688 | - | - | 688 |
| 4. Main | 18 | 127 | 2 | 125 | - | . | 10 | - | - | 10 |
| 4.1. Tauber | 15 | 60 | 2 | 58 | - | - | - | - | - | - |
| 4.2. Main v. Tauber bis Nidda | 3 | 67 | - | 67 | - | . | 10 | - | - | 10 |
| 5. Donau | 155 | 3 064 | 184 | 2 793 | 86 | 24 | 9 578 | 8 211 | 445 | 922 |
| 5.1. Brigach und Breg | 30 | 90 | 1 | 89 | - | . | 12 | - | 12 | - |
| 5.2. Donau v. Breg bis einschl. Elta | 5 | 128 | 2 | 126 | - | . | 20 | 1 | 17 | 2 |
| 5.3. Donau v. Elta bis Schmiecha | 16 | 69 | 4 | 66 | - | - | - | - | - | - |
| 5.4. Donau v. Schmiecha bis e. Ablach | 19 | 96 | 12 | 83 | - | 4 | 1 434 | 903 | 182 | 349 |
| 5.5. Donau v. Ablach bis Gr. Lauter | 7 | 191 | 20 | 171 | - | . | 15 | - | 15 | - |
| 5.6. Donau v. Gr. Lauter bis Riß | 5 | 71 | 6 | 65 | - | . | 7 259 | 7 241 | 18 | - |
| 5.7. Donau v. Riß bis Iller | 6 | 70 | - | 69 | 1 | 3 | 383 | - | 11 | 372 |
| 5.8. Iller | 12 | 643 | 3 | 640 | - | . | 6 | 6 | - | - |
| 5.9. Donau v. Iller bis Mindel | 27 | 875 | 96 | 694 | 85 | 5 | 144 | 60 | 76 | 8 |
| 5.10. Donau v. Mindel bis e. Würnitz | 28 | 831 | 40 | 790 | 0 | . | 305 | - | 114 | 191 |
| Baden-Württemberg | 1 116 | 33 918 | 6 731 | 26 915 | 272 | 174 | 122 920 | 36 680 | 28 826 | 57 414 |

137. Schmutzfracht der industriellen Direktableitungen*) in den Hauptwassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Hauptwasser-einzugsgebiet | Jahr | Abwassermenge | | Abwassermenge ¹⁾ ohne Behandlung | | Absetzbare Stoffe | | Biochemischer Sauer- stoffbedarf (BSB ₅) | | Chemischer Sauer- stoffbedarf (CSB) | |
|---------------------------|------|-----------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------|-------------------|---|---------------------------|--|---------------------------|
| | | insgesamt | darunter Kühl- wasser | zusammen | darunter Kühl- wasser | Bezugs- menge ²⁾ | Schlamm- menge | Bezugs- menge ²⁾ | Sauer- stoff- menge | Bezugs- menge ²⁾ | Sauer- stoff- menge |
| | | 1000 m ³ | | | | | m ³ | 1000 m ³ | t | 1000 m ³ | t |
| Bodensee | 1975 | 26 886 | 16 073 | 18 269 | 15 073 | 18 047 | 5 736 | 18 046 | 728 | 18 047 | 1 859 |
| | 1977 | 22 516 | 13 325 | 16 415 | 13 325 | 16 346 | 3 847 | 16 346 | 660 | 16 296 | 1 646 |
| | 1979 | 50 360 | 42 470 | 44 571 | 42 470 | 44 541 | 5 759 | 44 541 | 621 | 44 541 | 1 313 |
| | 1983 | 31 487 | 24 562 | 26 036 | 24 562 | 26 036 | 4 052 | 26 036 | 310 | 26 036 | 603 |
| Rhein | 1975 | 467 482 | 265 069 | 401 004 | 265 069 | 389 839 | 1 667 651 | 388 249 | 45 832 | 388 252 | 185 449 |
| | 1977 | 511 561 | 294 491 | 441 147 | 294 491 | 434 999 | 1 295 878 | 434 999 | 32 874 | 433 634 | 107 032 |
| | 1979 | 493 650 | 305 353 | 427 568 | 305 353 | 427 445 | 827 952 | 427 445 | 23 727 | 427 445 | 76 602 |
| | 1983 | 426 045 | 265 615 | 348 636 | 265 615 | 347 737 | 300 309 | 347 737 | 13 453 | 347 737 | 42 797 |
| Neckar | 1975 | 106 590 | 63 343 | 72 184 | 63 343 | 66 586 | 62 034 | 66 722 | 1 311 | 66 720 | 2 651 |
| | 1977 | 95 372 | 56 931 | 65 412 | 56 931 | 64 726 | 93 800 | 64 726 | 1 067 | 64 726 | 2 242 |
| | 1979 | 109 376 | 68 230 | 74 764 | 68 230 | 74 678 | 50 760 | 74 678 | 3 128 | 74 678 | 5 030 |
| | 1983 | 90 248 | 57 505 | 62 533 | 57 505 | 62 533 | 28 410 | 62 533 | 2 253 | 62 533 | 3 459 |
| Main | 1975 | 542 | 287 | 538 | 287 | 486 | 231 | 486 | 8 | 486 | 12 |
| | 1977 | 486 | 268 | 285 | 268 | 280 | 102 | 280 | 10 | 280 | 17 |
| | 1979 | 397 | 285 | 294 | 285 | 294 | 35 | 294 | 13 | 294 | 15 |
| | 1983 | 211 | 197 | 201 | 197 | 201 | 24 | 201 | 10 | 201 | 11 |
| Donau | 1975 | 39 416 | 26 763 | 28 878 | 26 763 | 26 956 | 5 571 | 27 137 | 666 | 27 135 | 1 336 |
| | 1977 | 38 502 | 23 034 | 28 351 | 23 034 | 27 992 | 8 143 | 28 013 | 889 | 27 936 | 1 791 |
| | 1979 | 41 912 | 24 866 | 32 436 | 24 866 | 32 421 | 10 479 | 32 421 | 762 | 32 421 | 1 518 |
| | 1983 | 37 509 | 20 664 | 27 929 | 20 664 | 27 929 | 10 442 | 27 929 | 582 | 27 929 | 1 108 |
| Baden-Württemberg | 1975 | 640 917 ³⁾ | 371 535 | 520 879 | 371 535 | 501 914 | 1 741 223 | 500 640 | 48 545 | 500 640 | 191 307 |
| | 1977 | 668 435 | 388 047 | 551 609 | 388 047 | 544 342 | 1 401 770 | 544 363 | 35 500 | 542 871 | 112 728 |
| | 1979 | 695 694 | 441 197 | 579 633 | 441 197 | 579 379 | 894 985 | 579 379 | 28 251 | 579 379 | 84 478 |
| | 1983 | 585 500 | 368 543 | 465 336 | 368 543 | 464 436 | 343 237 | 464 436 | 16 608 | 464 436 | 47 978 |

Noch: 137. Schmutzfracht der industriellen Direktableitungen*) in den Hauptwassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Hauptwasser-einzugsgebiet | Jahr | Abwasser nach Behandlung zusammen | Absetzbare Stoffe | | Biochemischer Sauer- stoffbedarf (BSB ₅) | | Chemischer Sauer- stoffbedarf (CSB) | |
|---------------------------|------|--|--------------------------------|-------------------|---|----------------------|--|----------------------|
| | | | Bezugs- menge ²⁾ | Schlamm- menge | Bezugs- menge ²⁾ | Sauerstoff- menge | Bezugs- menge ²⁾ | Sauerstoff- menge |
| | | 1000 m ³ | | m ³ | 1000 m ³ | t | 1000 m ³ | t |
| Bodensee | 1975 | 8 617 | 7 863 | 787 | 7 873 | 157 | 7 863 | 6 065 |
| | 1977 | 6 101 | 6 078 | 1 146 | 6 070 | 111 | 6 070 | 2 366 |
| | 1979 | 5 789 | 5 774 | 1 171 | 5 767 | 125 | 5 774 | 3 389 |
| | 1983 | 5 451 | 5 451 | 550 | 5 451 | 102 | 5 451 | 1 594 |
| Rhein | 1975 | 66 478 | 57 528 | 96 136 | 60 738 | 2 854 | 55 632 | 8 487 |
| | 1977 | 70 414 | 70 073 | 41 588 | 69 186 | 3 511 | 64 584 | 9 832 |
| | 1979 | 66 082 | 65 765 | 34 616 | 65 941 | 6 104 | 65 935 | 16 561 |
| | 1983 | 77 409 | 77 409 | 44 803 | 77 409 | 4 944 | 77 409 | 17 651 |
| Neckar | 1975 | 34 406 | 33 229 | 87 312 | 31 433 | 1 674 | 30 567 | 4 110 |
| | 1977 | 29 960 | 29 809 | 58 348 | 29 764 | 1 334 | 29 670 | 4 177 |
| | 1979 | 34 612 | 34 455 | 29 680 | 34 467 | 882 | 34 461 | 3 117 |
| | 1983 | 27 715 | 27 715 | 14 681 | 27 715 | 488 | 27 715 | 1 831 |
| Main | 1975 | 4 | 4 | 1 | - | - | - | - |
| | 1977 | 201 | 191 | 19 | 194 | 3 | 191 | 4 |
| | 1979 | 103 | 96 | 11 | 96 | 2 | 96 | 4 |
| | 1983 | 10 | 10 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 |
| Donau | 1975 | 10 538 | 8 419 | 17 986 | 9 628 | 3 474 | 9 444 | 7 326 |
| | 1977 | 10 151 | 9 904 | 8 843 | 9 836 | 4 080 | 8 760 | 8 566 |
| | 1979 | 9 476 | 9 248 | 1 093 | 9 394 | 3 632 | 9 383 | 7 931 |
| | 1983 | 9 580 | 9 580 | 18 063 | 9 580 | 2 837 | 9 580 | 8 043 |
| Baden-Württemberg | 1975 | 120 038 | 107 043 | 202 222 | 109 673 | 8 159 | 103 506 | 25 988 |
| | 1977 | 116 826 | 116 049 | 109 944 | 115 046 | 9 039 | 109 271 | 24 945 |
| | 1979 | 116 061 | 115 340 | 66 571 | 115 666 | 10 745 | 115 651 | 31 002 |
| | 1983 | 120 164 | 120 164 | 78 098 | 120 164 | 8 372 | 120 164 | 29 120 |

*) Ohne Wärmekraftwerke. - 1) Produktions-, Belegschaftsabwasser, Kühlwasser und Kesselspeisewasser. - 2) Abwassermenge mit Schädlichkeitsangaben. - 3) Einschließlich 8 472 Tsd. m³ ungenutzt abgeleitetes Wasser.

138. Schmutzfracht der industriellen Direktableitungen*) in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Abgeleitete Abwassermengen | | | Absetzbare Stoffe | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | |
|--|------|----------------------------|-----------------|---|--------------------------------|-------------------|--|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| | | insgesamt | davon | | Bezugs- menge ²⁾ | Schlamm- menge | Bezugs- menge ²⁾ | Sauer- stoff- bedarf | Bezugs- menge ²⁾ | Sauer- stoff- bedarf |
| | | | Kühl- wasser | Pro- duktions- abwasser ¹⁾ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 1 000 m ³ | | | | m ³ | 1 000 m ³ | t | 1 000 m ³ | t | | |
| 1. Bodensee | 1975 | 26 886 | 16 073 | 10 813 | 25 910 | 6 523 | 25 919 | 885 | 25 910 | 7 924 |
| | 1977 | 22 516 | 13 325 | 9 191 | 22 424 | 4 993 | 22 416 | 771 | 22 366 | 4 012 |
| | 1979 | 50 360 | (42 470) | 7 890 | 50 315 | 6 930 | 50 308 | 746 | 50 315 | 4 702 |
| | 1981 | 28 504 | 23 029 | 5 475 | 28 502 | 6 125 | 28 502 | 409 | 28 502 | 3 252 |
| | 1983 | 31 489 | 24 562 | 6 927 | 31 487 | 4 602 | 31 487 | 412 | 31 487 | 2 197 |
| 1.1. Argen | 1975 | 1 562 | 190 | 1 372 | 1 502 | 1 738 | 1 502 | 445 | 1 502 | 1 213 |
| | 1977 | 1 915 | 143 | 1 772 | 1 909 | 1 675 | 1 909 | 422 | 1 859 | 1 085 |
| | 1979 | 690 | 69 | 621 | 683 | 540 | 683 | 52 | 683 | 92 |
| | 1981 | 586 | 82 | 504 | 586 | 381 | 586 | 15 | 586 | 24 |
| | 1983 | 990 | 557 | 433 | 989 | 463 | 989 | 36 | 989 | 65 |
| 1.2. Schussen | 1975 | 20 643 | 12 070 | 8 573 | 20 469 | 4 284 | 20 479 | 384 | 20 469 | 6 607 |
| | 1977 | 15 028 | 8 791 | 6 237 | 14 992 | 2 425 | 14 984 | 287 | 14 984 | 2 800 |
| | 1979 | 43 717 | (37 745) | 5 972 | 43 715 | 5 385 | 43 708 | 614 | 43 715 | 4 462 |
| | 1981 | 23 588 | 19 293 | 4 295 | 23 587 | 5 066 | 23 587 | 344 | 23 587 | 3 132 |
| | 1983 | 25 986 | 20 473 | 5 513 | 25 986 | 3 179 | 25 986 | 311 | 25 986 | 2 011 |
| 1.3. Bodensee von Schussen bis einschließlich Seefelder Aach | 1975 | 2 735 | 2 731 | 4 | 2 731 | 273 | 2 731 | 27 | 2 731 | 55 |
| | 1977 | 3 635 | 3 504 | 131 | 3 634 | 481 | 3 634 | 36 | 3 634 | 73 |
| | 1979 | 3 837 | 3 625 | 212 | 3 837 | 475 | 3 837 | 41 | 3 837 | 82 |
| | 1981 | 2 117 | 1 981 | 136 | 2 116 | 212 | 2 116 | 22 | 2 116 | 44 |
| | 1983 | 2 060 | 1 866 | 194 | 2 059 | 208 | 2 059 | 21 | 2 059 | 42 |
| 1.4. Bodensee von Seefelder Aach bis Biber | 1975 | 1 946 | 1 082 | 864 | 1 208 | 228 | 1 207 | 29 | 1 208 | 49 |
| | 1977 | 1 938 | 887 | 1 051 | 1 889 | 412 | 1 889 | 26 | 1 889 | 54 |
| | 1979 | 2 116 | 1 031 | 1 085 | 2 080 | 530 | 2 080 | 39 | 2 080 | 66 |
| | 1981 | 2 213 | 1 673 | 540 | 2 213 | 466 | 2 213 | 28 | 2 213 | 52 |
| | 1983 | 2 453 | 1 666 | 787 | 2 453 | 752 | 2 453 | 44 | 2 453 | 79 |
| 2. Rhein | 1975 | 467 482 | 265 069 | 202 413 | 447 367 | 1 763 787 | 448 987 | 48 686 | 443 884 | 193 936 |
| | 1977 | 511 561 | 294 491 | 217 070 | 505 072 | 1 337 466 | 504 185 | 36 385 | 498 218 | 116 864 |
| | 1979 | 493 650 | 305 353 | 188 297 | 493 210 | 862 568 | 493 386 | 29 831 | 493 380 | 93 163 |
| | 1981 | 447 504 | 276 207 | 171 297 | 447 481 | 329 968 | 447 481 | 20 306 | 447 481 | 70 248 |
| | 1983 | 426 043 | 265 615 | 160 428 | 425 146 | 345 112 | 425 146 | 18 397 | 425 146 | 60 448 |
| 2.1. Rhein von Biber bis Wutach | 1975 | 1 491 | 364 | 1 127 | 1 205 | 1 156 | 1 205 | 13 | 1 205 | 24 |
| | 1977 | 1 100 | - | 1 100 | 1 100 | 1 100 | 1 100 | 11 | 1 100 | 22 |
| | 1979 | 1 100 | - | 1 100 | 1 100 | 1 100 | 1 100 | 11 | 1 100 | 22 |
| | 1981 | 1 000 | - | 1 000 | 1 001 | 1 001 | 1 001 | 11 | 1 001 | 21 |
| | 1983 | 1 089 | - | 1 089 | 1 089 | 1 089 | 1 089 | 11 | 1 089 | 22 |
| 2.2. Wutach | 1975 | 14 810 | 7 563 | 7 247 | 10 054 | 2 366 | 13 555 | 938 | 13 554 | 1 783 |
| | 1977 | 11 382 | 6 216 | 5 166 | 11 346 | 2 724 | 11 164 | 733 | 11 164 | 1 250 |
| | 1979 | 9 654 | 5 986 | 3 668 | 9 633 | 2 358 | 9 633 | 234 | 9 633 | 498 |
| | 1981 | 9 504 | 6 668 | 2 836 | 9 505 | 1 614 | 9 505 | 164 | 9 505 | 388 |
| | 1983 | 7 369 | 6 076 | 1 293 | 7 370 | 1 500 | 7 370 | 68 | 7 370 | 131 |
| 2.3. Rhein von Wutach bis Wehra | 1975 | 53 299 | 45 818 | 7 481 | 48 662 | 222 799 | 48 661 | 1 016 | 48 663 | 2 672 |
| | 1977 | 60 238 | 51 761 | 8 477 | 60 228 | 22 778 | 59 891 | 1 208 | 59 877 | 2 755 |
| | 1979 | 50 253 | 43 252 | 7 001 | 50 247 | 22 687 | 50 247 | 687 | 50 247 | 2 777 |
| | 1981 | 39 718 | 32 860 | 6 858 | 39 718 | 10 840 | 39 718 | 1 005 | 39 718 | 2 089 |
| | 1983 | 38 098 | 32 304 | 5 794 | 38 099 | 11 495 | 38 099 | 560 | 38 099 | 1 388 |
| 2.4. Rhein von Wehra bis Birs | 1975 | 99 863 | 78 400 | 21 463 | 97 960 | 449 926 | 97 772 | 2 672 | 97 946 | 11 291 |
| | 1977 | 122 075 | 102 003 | 20 072 | 120 795 | 440 157 | 120 795 | 1 603 | 120 795 | 7 163 |
| | 1979 | 123 500 | 99 457 | 24 043 | 123 440 | 406 521 | 123 500 | 1 685 | 123 500 | 7 639 |
| | 1981 | 113 040 | 90 962 | 22 078 | 113 040 | 408 722 | 113 040 | 1 408 | 113 040 | 7 001 |
| | 1983 | 105 900 | 84 953 | 20 947 | 105 900 | 48 544 | 105 900 | 1 300 | 105 900 | 6 256 |
| 2.5. Wiese | 1975 | 2 218 | 1 502 | 716 | 1 876 | 548 | 1 879 | 141 | 1 880 | 364 |
| | 1977 | 1 323 | 550 | 773 | 1 009 | 219 | 1 009 | 46 | 913 | 135 |
| | 1979 | 912 | 418 | 494 | 897 | 198 | 897 | 53 | 897 | 114 |
| | 1981 | 544 | 367 | 177 | 544 | 175 | 544 | 26 | 544 | 49 |
| | 1983 | 752 | 513 | 239 | 752 | 163 | 752 | 21 | 752 | 41 |

*) Ohne Wärmekraftwerke. - 1) Umfaßt behandeltes und unbehandeltes Produktionsabwasser einschließlich Belegabwasser und Kesselspeisewasser. -
2) Abwassermengen mit Schädlichkeitsangaben.

Noch: 138. Schmutzfracht der industriellen Direktleitungen*) in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wareneinzugsgebiet | Jahr | Abgeleitete Abwassermengen | | | Absetzbare Stoffe | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5) | | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | |
|--|------|----------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| | | insgesamt | davon | | Bezugs- menge2) | Schlamm- menge | Bezugs- menge2) | Sauer- stoff- bedarf | Bezugs- menge2) | Sauer- stoff- bedarf |
| | | | Kühl- wasser | Pro- duktions- abwasser1) | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 1 000 m3 | | | | | m3 | 1 000 m3 | t | 1 000 m3 | t | |
| 2.6. Rhein von Wiese bis Elz | 1975 | 4 792 | 555 | 4 237 | 4 558 | 8 281 | 4 653 | 59 | 4 653 | 113 |
| | 1977 | 7 697 | 841 | 6 856 | 4 830 | 27 259 | 4 629 | 43 | 4 629 | 90 |
| | 1979 | 8 041 | 567 | 7 474 | 7 990 | 19 388 | 7 990 | 151 | 7 990 | 290 |
| | 1981 | 7 198 | 500 | 6 698 | 7 197 | 13 344 | 7 197 | 87 | 7 197 | 163 |
| | 1983 | 7 406 | 569 | 6 837 | 7 406 | 15 480 | 7 406 | 93 | 7 406 | 177 |
| 2.7. Elz | 1975 | 25 527 | 20 114 | 5 413 | 24 501 | 6 797 | 25 039 | 446 | 25 302 | 963 |
| | 1977 | 26 073 | 21 220 | 4 853 | 26 027 | 7 791 | 26 027 | 486 | 24 676 | 717 |
| | 1979 | 24 277 | 19 195 | 5 082 | 24 277 | 9 291 | 24 277 | 588 | 24 277 | 1 196 |
| | 1981 | 20 227 | 17 559 | 2 668 | 20 226 | 3 972 | 20 226 | 138 | 20 226 | 300 |
| | 1983 | 17 687 | 13 988 | 3 699 | 17 686 | 4 362 | 17 686 | 112 | 17 686 | 252 |
| 2.8. Rhein von Elz bis einschließlich Kinzig | 1975 | 15 941 | 5 236 | 10 705 | 14 050 | 4 883 | 14 444 | 244 | 14 439 | 507 |
| | 1977 | 20 886 | 3 009 | 17 877 | 20 761 | 6 214 | 20 514 | 287 | 20 241 | 426 |
| | 1979 | 7 618 | 2 732 | 4 886 | 7 448 | 3 164 | 7 565 | 315 | 7 581 | 672 |
| | 1981 | 19 098 | 9 134 | 9 964 | 19 088 | 6 648 | 19 088 | 330 | 19 088 | 686 |
| | 1983 | 23 391 | 11 807 | 11 584 | 23 390 | 4 635 | 23 390 | 303 | 23 390 | 723 |
| 2.9. Rhein von Kinzig bis Murg | 1975 | 20 972 | 6 842 | 14 130 | 20 041 | 17 841 | 20 061 | 1 175 | 20 050 | 2 022 |
| | 1977 | 30 212 | 9 369 | 20 843 | 28 792 | 16 796 | 28 783 | 379 | 28 783 | 907 |
| | 1979 | 43 022 | 23 582 | 19 440 | 42 960 | 15 528 | 42 954 | 514 | 42 954 | 1 133 |
| | 1981 | 27 720 | 14 267 | 13 453 | 27 717 | 20 665 | 27 717 | 492 | 27 717 | 1 010 |
| | 1983 | 29 310 | 15 906 | 13 404 | 29 310 | 13 057 | 29 310 | 454 | 29 310 | 1 015 |
| 2.10. Murg | 1975 | 56 865 | 25 940 | 30 925 | 54 483 | 33 571 | 54 047 | 1 295 | 47 767 | 2 476 |
| | 1977 | 49 159 | 25 788 | 23 371 | 49 048 | 7 269 | 49 148 | 1 431 | 44 984 | 2 456 |
| | 1979 | 43 866 | 21 264 | 22 602 | 43 840 | 5 528 | 43 840 | 1 273 | 43 840 | 3 079 |
| | 1981 | 42 550 | 20 121 | 22 429 | 42 549 | 19 471 | 42 549 | 966 | 42 549 | 2 395 |
| | 1983 | 39 323 | 17 661 | 21 662 | 39 323 | 6 943 | 39 323 | 473 | 39 323 | 1 430 |
| 2.11. Rhein von Murg bis einschließlich Pfinz | 1975 | 83 967 | 57 430 | 26 537 | 83 967 | 125 349 | 82 032 | 10 730 | 81 924 | 50 255 |
| | 1977 | 84 498 | 55 849 | 28 649 | 84 395 | 105 811 | 84 394 | 7 084 | 84 394 | 26 813 |
| | 1979 | 106 083 | 70 185 | 35 898 | 106 073 | (60 701) | 106 073 | 6 759 | 106 073 | 19 518 |
| | 1981 | 103 125 | 67 681 | 35 444 | 103 124 | 114 434 | 103 124 | 6 128 | 103 124 | 20 521 |
| | 1983 | 97 998 | 65 828 | 32 170 | 97 101 | 174 994 | 97 101 | 2 962 | 97 101 | 13 543 |
| darunter | | | | | | | | | | |
| 2.11.1 Rhein von Alb bis einschließlich Pfinz | 1975 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | 1977 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | 1979 | 6 182 | 564 | 5 618 | 6 179 | 5 566 | 6 179 | 68 | 6 179 | 129 |
| | 1981 | 8 585 | 623 | 7 962 | 8 585 | 7 988 | 8 585 | 96 | 8 585 | 189 |
| | 1983 | 7 832 | 694 | 7 138 | 7 827 | 7 123 | 7 827 | 84 | 7 827 | 158 |
| 2.13. Rhein von Pfinz bis Neckar | 1975 | 4 783 | 1 598 | 3 185 | 4 626 | 2 689 | 4 647 | 107 | 4 783 | 292 |
| | 1977 | 15 595 | 7 946 | 7 649 | 15 408 | 6 650 | 15 408 | 294 | 15 339 | 620 |
| | 1979 | 21 462 | 7 673 | 13 789 | 21 446 | 12 526 | 21 451 | 279 | 21 429 | 597 |
| | 1981 | 16 529 | 5 330 | 11 199 | 16 522 | 10 148 | 16 522 | 196 | 16 522 | 442 |
| | 1983 | 16 654 | 6 436 | 10 218 | 16 653 | 9 721 | 16 653 | 192 | 16 653 | 414 |
| 2.14. Rhein von Neckar bis Landesgrenze | 1975 | 82 954 | 13 707 | 69 247 | 81 384 | 887 581 | 80 992 | 29 850 | 81 718 | 121 174 |
| | 1977 | 81 323 | 9 939 | 71 384 | 81 323 | 692 698 | 81 323 | 22 780 | 81 323 | 73 510 |
| | 1979 | 53 862 | 11 042 | 42 820 | 53 859 | 303 578 | 53 859 | 17 282 | 53 859 | 55 628 |
| | 1981 | 47 251 | 10 758 | 36 493 | 47 250 | 218 934 | 47 250 | 9 355 | 47 250 | 35 183 |
| | 1983 | 41 066 | 9 574 | 31 492 | 41 067 | 53 129 | 41 067 | 11 848 | 41 067 | 35 056 |
| 3. Neckar | 1975 | 106 590 | 63 343 | 43 247 | 99 815 | 149 346 | 98 155 | 2 985 | 97 287 | 6 761 |
| | 1977 | 95 372 | 56 931 | 38 441 | 94 535 | 152 148 | 94 490 | 2 401 | 94 396 | 6 419 |
| | 1979 | 109 376 | 68 230 | 41 146 | 109 133 | 80 440 | 109 145 | 4 010 | 109 139 | 8 147 |
| | 1981 | 97 583 | 63 527 | 34 056 | 97 573 | 59 716 | 97 573 | 3 126 | 97 573 | 6 314 |
| | 1983 | 90 246 | 57 505 | 32 741 | 90 248 | 43 091 | 90 248 | 2 741 | 90 248 | 5 290 |
| 3.1. Neckar von der Quelle bis Glatt | 1975 | 7 398 | 6 950 | 448 | 7 224 | 730 | 7 356 | 84 | 7 356 | 165 |
| | 1977 | 1 084 | 874 | 210 | 1 067 | 131 | 1 068 | 10 | 1 068 | 19 |
| | 1979 | 819 | 627 | 192 | 803 | 117 | 803 | 18 | 803 | 25 |
| | 1981 | 997 | 559 | 438 | 997 | 211 | 997 | 16 | 997 | 26 |
| | 1983 | 781 | 371 | 410 | 781 | 106 | 781 | 14 | 781 | 23 |

*) Ohne Wärmekraftwerke. - 1) Umfaßt behandeltes und unbehandeltes Produktionsabwasser einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser. - 2) Abwassermengen mit Schädlichkeitsangaben.

Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft

Noch: 138. Schmutzfracht der industriellen Direktleitungen*) in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Abgeleitete Abwassermengen | | | Absetzbare Stoffe | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5) | | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | |
|--|------|----------------------------|-----------------|---|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| | | Insgesamt | davon | | Bezugs- menge ²⁾ | Schlamm- menge | Bezugs- menge ²⁾ | Sauer- stoff- bedarf | Bezugs- menge ²⁾ | Sauer- stoff- bedarf |
| | | | Kühl- wasser | Pro- duktions- abwasser ¹⁾ | | | | | | |
| | | 1 000 m ³ | | | | m ³ | 1 000 m ³ | t | 1 000 m ³ | t |
| 3.2. Neckar von Glatt bis einschließlich Eyach | 1975 | 827 | 477 | 350 | 758 | 314 | 758 | 94 | 758 | 206 |
| | 1977 | 540 | 340 | 200 | 447 | 220 | 447 | 49 | 447 | 96 |
| | 1979 | 675 | 559 | 116 | 637 | 411 | 637 | 59 | 637 | 102 |
| | 1981 | 664 | 550 | 114 | 664 | 71 | 664 | 13 | 664 | 19 |
| | 1983 | 616 | 611 | 5 | 616 | 66 | 616 | 11 | 616 | 17 |
| 3.3. Neckar von Eyach bis einschließlich Ammer | 1975 | 3 174 | 1 509 | 1 665 | 3 065 | 1 751 | 3 066 | 34 | 3 048 | 63 |
| | 1977 | 3 544 | 1 926 | 1 618 | 3 542 | 993 | 3 541 | 36 | 3 518 | 71 |
| | 1979 | 3 455 | 1 949 | 1 506 | 3 443 | 947 | 3 446 | 41 | 3 446 | 81 |
| | 1981 | 4 012 | 1 508 | 2 504 | 4 012 | 1 075 | 4 012 | 50 | 4 012 | 97 |
| | 1983 | 3 817 | 1 306 | 2 511 | 3 817 | 1 782 | 3 817 | 41 | 3 817 | 79 |
| 3.4. Neckar von Ammer bis Fils | 1975 | 12 628 | 5 435 | 7 193 | 11 194 | 3 555 | 12 025 | 308 | 10 146 | 615 |
| | 1977 | 12 990 | 6 175 | 6 815 | 12 985 | 2 352 | 12 985 | 186 | 12 985 | 549 |
| | 1979 | 13 179 | 5 762 | 7 417 | 13 179 | 2 250 | 13 179 | 223 | 13 179 | 620 |
| | 1981 | 11 792 | 5 239 | 6 553 | 11 792 | 13 508 | 11 792 | 229 | 11 792 | 738 |
| | 1983 | 10 522 | 5 813 | 4 709 | 10 522 | 1 133 | 10 522 | 110 | 10 522 | 321 |
| 3.5. Fils | 1975 | 7 016 | 5 966 | 1 050 | 6 945 | 897 | 6 945 | 92 | 6 945 | 183 |
| | 1977 | 4 605 | 3 464 | 1 141 | 4 596 | (18 573) | 4 596 | 61 | 4 596 | 140 |
| | 1979 | 3 703 | 3 649 | 54 | 3 685 | 393 | 3 685 | 44 | 3 685 | 81 |
| | 1981 | 3 022 | 2 976 | 46 | 3 022 | 329 | 3 022 | 39 | 3 022 | 70 |
| | 1983 | 2 173 | 2 152 | 21 | 2 173 | 224 | 2 173 | 30 | 2 173 | 50 |
| 3.6. Neckar von Fils bis Rems | 1975 | 2 360 | 1 619 | 741 | 1 189 | 136 | 1 205 | 17 | 1 205 | 32 |
| | 1977 | 1 225 | 1 073 | 152 | 1 149 | 300 | 1 149 | 12 | 1 149 | 30 |
| | 1979 | 2 451 | 2 391 | 60 | 2 433 | 247 | 2 445 | 34 | 2 445 | 57 |
| | 1981 | 516 | 474 | 42 | 515 | 71 | 515 | 18 | 515 | 26 |
| | 1983 | 468 | 417 | 51 | 469 | 85 | 469 | 13 | 469 | 22 |
| 3.7. Rems | 1975 | 431 | 362 | 69 | 324 | 34 | 325 | 6 | 324 | 9 |
| | 1977 | 327 | 309 | 18 | 318 | 38 | 305 | 3 | 305 | 6 |
| | 1979 | 311 | 310 | 1 | 311 | 36 | 311 | 9 | 311 | 12 |
| | 1981 | 188 | 182 | 6 | 188 | 22 | 188 | 6 | 188 | 8 |
| | 1983 | 287 | 287 | - | 287 | 32 | 287 | 7 | 287 | 10 |
| 3.8. Neckar von Rems bis Enz | 1975 | 186 | - | 186 | - | - | - | - | - | - |
| | 1977 | 21 | 18 | 3 | 18 | 1 | 18 | 0 | 18 | 0 |
| | 1979 | 13 | - | 13 | 13 | 3 | 13 | 3 | 13 | 3 |
| | 1981 | 3 | - | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 |
| | 1983 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 3.9. Murr | 1975 | 472 | 376 | 96 | 465 | 35 | 465 | 5 | 465 | 8 |
| | 1977 | 425 | 338 | 87 | 423 | 42 | 423 | 4 | 423 | 9 |
| | 1979 | 577 | 324 | 253 | 576 | 136 | 576 | 12 | 576 | 52 |
| | 1981 | 655 | 343 | 312 | 655 | 585 | 655 | 14 | 655 | 83 |
| | 1983 | 713 | 486 | 227 | 714 | 405 | 714 | 15 | 714 | 62 |
| 3.10. Enz von der Quelle bis Nagold | 1975 | 1 543 | 906 | 637 | 1 450 | 331 | 1 488 | 23 | 1 489 | 60 |
| | 1977 | 1 862 | 1 475 | 387 | 1 862 | 186 | 1 862 | 22 | 1 862 | 58 |
| | 1979 | 1 249 | 1 069 | 180 | 1 249 | 121 | 1 249 | 17 | 1 249 | 35 |
| | 1981 | 2 150 | 1 979 | 171 | 2 150 | 217 | 2 150 | 25 | 2 150 | 64 |
| | 1983 | 1 970 | 1 966 | 4 | 1 970 | 197 | 1 970 | 20 | 1 970 | 40 |
| 3.11. Nagold | 1975 | 602 | 337 | 265 | 548 | 76 | 555 | 8 | 556 | 13 |
| | 1977 | 654 | 397 | 257 | 414 | 43 | 397 | 5 | 397 | 7 |
| | 1979 | 385 | 375 | 10 | 380 | 40 | 375 | 8 | 375 | 10 |
| | 1981 | 360 | 350 | 10 | 360 | 38 | 360 | 10 | 360 | 12 |
| | 1983 | 127 | 126 | 1 | 127 | 16 | 127 | 8 | 127 | 8 |
| 3.12. Würm | 1975 | 232 | 27 | 205 | 223 | 202 | 223 | 3 | 223 | 5 |
| | 1977 | 157 | 43 | 114 | 29 | 4 | 29 | 0 | 29 | 0 |
| | 1979 | 127 | 20 | 107 | 127 | 104 | 127 | 3 | 172 | 4 |
| | 1981 | 100 | 14 | 86 | 96 | 82 | 96 | 3 | 96 | 4 |
| | 1983 | 72 | 14 | 58 | 72 | 9 | 72 | 3 | 72 | 3 |
| 3.13. Enz von Nagold bis zur Mündung | 1975 | 5 973 | 2 052 | 3 921 | 5 025 | 10 519 | 3 950 | 707 | 4 042 | 1 099 |
| | 1977 | 4 728 | 2 203 | 2 525 | 4 711 | 17 025 | 4 711 | 157 | 4 711 | 339 |
| | 1979 | 4 739 | 2 609 | 2 130 | 4 695 | 2 327 | 4 695 | 76 | 4 695 | 220 |
| | 1981 | 4 490 | 2 106 | 2 384 | 4 491 | 1 472 | 4 491 | 89 | 4 491 | 224 |
| | 1983 | 4 548 | 1 923 | 2 625 | 4 548 | 1 046 | 4 548 | 84 | 4 548 | 209 |

*) Ohne Wärmekraftwerke. - 1) Umfaßt behandeltes und unbehandeltes Produktionsabwasser einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser. - 2) Abwassermengen mit Schädlichkeitsangaben.

Noch: 138. Schmutzfracht der industriellen Direktleitungen*) in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Abgeleitete Abwassermengen | | | Absetzbare Stoffe | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | |
|--|------|----------------------------|-----------------|---|--------------------------------|-------------------|--|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| | | insgesamt | davon | | Bezugs- menge ²⁾ | Schlamm- menge | Bezugs- menge ²⁾ | Sauer- stoff- bedarf | Bezugs- menge ²⁾ | Sauer- stoff- bedarf |
| | | | Kühl- wasser | Pro- duktions- abwasser ¹⁾ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 1 000 m ³ | | | | m ³ | 1 000 m ³ | t | 1 000 m ³ | t | | |
| 3.14. Neckar von Enz bis Kocher | 1975 | 29 432 | 18 523 | 10 909 | 29 432 | 77 684 | 28 882 | 463 | 28 869 | 1 238 |
| | 1977 | 30 988 | 22 866 | 8 122 | 30 993 | 86 741 | 30 993 | 510 | 30 993 | 1 062 |
| | 1979 | 41 489 | 32 952 | 8 537 | 41 477 | 26 312 | 41 477 | 596 | 41 477 | 1 271 |
| | 1981 | 38 852 | 32 025 | 6 827 | 38 846 | 26 337 | 38 846 | 434 | 38 846 | 880 |
| | 1983 | 35 214 | 27 797 | 7 417 | 35 215 | 17 509 | 35 215 | 380 | 35 215 | 928 |
| 3.15. Kocher von der Quelle bis einschließlich Bühler | 1975 | 11 552 | 3 021 | 8 531 | 10 760 | 1 905 | 10 803 | 159 | 10 793 | 1 036 |
| | 1977 | 9 679 | 1 107 | 8 572 | 9 608 | 967 | 9 608 | 109 | 9 608 | 1 585 |
| | 1979 | 12 530 | 999 | 11 531 | 12 529 | 152 | 12 530 | 90 | 12 530 | 1 174 |
| | 1981 | 8 690 | 1 090 | 7 600 | 8 691 | 390 | 8 691 | 184 | 8 691 | 817 |
| | 1983 | 9 570 | 1 303 | 8 267 | 9 570 | 419 | 9 570 | 176 | 9 570 | 668 |
| 3.16. Kocher von Bühler bis zur Mündung | 1975 | 7 198 | 6 769 | 429 | 7 036 | 23 245 | 7 036 | 164 | 7 036 | 326 |
| | 1977 | 6 757 | 6 358 | 399 | 6 753 | 1 375 | 6 753 | 102 | 6 738 | 211 |
| | 1979 | 6 964 | 6 472 | 492 | 6 961 | 261 | 6 961 | 35 | 6 961 | 65 |
| | 1981 | 5 072 | 4 665 | 407 | 5 072 | 93 | 5 072 | 13 | 5 072 | 53 |
| | 1983 | 5 728 | 5 469 | 259 | 5 728 | 575 | 5 728 | 60 | 5 728 | 124 |
| 3.17. Jagst von der Quelle bis Brettach | 1975 | 35 | 19 | 16 | 19 | 2 | 20 | 2 | 19 | 2 |
| | 1977 | 163 | 99 | 64 | 155 | 17 | 155 | 27 | 100 | 2 |
| | 1979 | 159 | 72 | 87 | 158 | 31 | 158 | 55 | 152 | 74 |
| | 1981 | 134 | 54 | 80 | 134 | 58 | 134 | 68 | 134 | 180 |
| | 1983 | 135 | 62 | 73 | 135 | 10 | 135 | 7 | 135 | 7 |
| 3.18. Jagst von Brettach bis zur Mündung | 1975 | 1 797 | 65 | 1 732 | 1 638 | 1 259 | 74 | 1 | 1 638 | 147 |
| | 1977 | 1 554 | 18 | 1 536 | 1 503 | 3 974 | 1 496 | 335 | 1 495 | 477 |
| | 1979 | 1 320 | 14 | 1 304 | 1 288 | 58 | 1 288 | 220 | 1 288 | 391 |
| | 1981 | 1 183 | 61 | 1 122 | 1 183 | 169 | 1 183 | 29 | 1 183 | 72 |
| | 1983 | 910 | 35 | 875 | 909 | 93 | 909 | 14 | 909 | 34 |
| 3.19. Neckar von Jagst bis Elsenz | 1975 | 9 125 | 6 856 | 2 269 | 8 538 | 5 582 | 8 919 | 445 | 8 314 | 828 |
| | 1977 | 10 089 | 7 249 | 2 840 | 10 006 | 2 035 | 9 998 | 425 | 9 998 | 893 |
| | 1979 | 10 178 | 7 709 | 2 469 | 10 171 | 3 269 | 10 137 | 112 | 10 137 | 300 |
| | 1981 | 11 031 | 8 311 | 2 720 | 11 030 | 1 169 | 11 030 | 138 | 11 030 | 365 |
| | 1983 | 9 131 | 5 908 | 3 223 | 9 131 | 889 | 9 131 | 110 | 9 131 | 302 |
| 3.20. Elsenz | 1975 | 511 | 350 | 161 | 196 | 112 | 274 | 8 | 275 | 18 |
| | 1977 | 382 | 357 | 25 | 358 | 96 | 358 | 4 | 358 | 7 |
| | 1979 | 254 | 213 | 41 | 219 | 116 | 254 | 9 | 254 | 13 |
| | 1981 | 249 | 232 | 17 | 248 | 31 | 248 | 9 | 248 | 10 |
| | 1983 | 188 | 169 | 19 | 188 | 33 | 188 | 8 | 188 | 9 |
| 3.21. Neckar von Elsenz bis zur Mündung | 1975 | 4 099 | 1 724 | 2 375 | 3 786 | 20 977 | 3 786 | 362 | 3 786 | 708 |
| | 1977 | 3 598 | 242 | 3 356 | 3 598 | 17 035 | 3 598 | 344 | 3 598 | 858 |
| | 1979 | 4 799 | 155 | 4 644 | 4 799 | 43 109 | 4 799 | 2 346 | 4 799 | 3 557 |
| | 1981 | 3 423 | 809 | 2 614 | 3 422 | 13 783 | 3 422 | 1 737 | 3 422 | 2 560 |
| | 1983 | 3 275 | 1 290 | 1 985 | 3 275 | 18 460 | 3 275 | 1 628 | 3 275 | 2 372 |
| 4. Main | 1975 | 542 | 287 | 255 | 490 | 232 | 486 | 8 | 486 | 12 |
| | 1977 | 486 | 268 | 218 | 471 | 121 | 474 | 13 | 471 | 21 |
| | 1979 | 397 | 285 | 112 | 390 | 46 | 390 | 15 | 390 | 19 |
| | 1981 | 305 | 289 | 16 | 305 | 33 | 305 | 12 | 305 | 13 |
| | 1983 | 211 | 197 | 14 | 211 | 25 | 211 | 11 | 211 | 12 |
| 4.1. Tauber | 1975 | 382 | 131 | 251 | 330 | 215 | 328 | 6 | 328 | 8 |
| | 1977 | 324 | 130 | 194 | 314 | 105 | 314 | 11 | 314 | 17 |
| | 1979 | 237 | 135 | 102 | 230 | 29 | 230 | 11 | 230 | 12 |
| | 1981 | 145 | 139 | 6 | 145 | 17 | 145 | 9 | 145 | 9 |
| | 1983 | 39 | 35 | 4 | 39 | 8 | 39 | 7 | 39 | 7 |
| 4.2. Main von Tauber bis Nidda | 1975 | 160 | 156 | 4 | 160 | 17 | 158 | 2 | 158 | 4 |
| | 1977 | 162 | 138 | 24 | 157 | 16 | 160 | 2 | 157 | 4 |
| | 1979 | 160 | 150 | 10 | 160 | 17 | 160 | 4 | 160 | 7 |
| | 1981 | 160 | 150 | 10 | 160 | 16 | 160 | 3 | 160 | 4 |
| | 1983 | 172 | 162 | 10 | 172 | 17 | 172 | 4 | 172 | 5 |

*) Ohne Wärmekraftwerke. - 1) Umfaßt behandeltes und unbehandeltes Produktionsabwasser einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser. -
2) Abwassermengen mit Schädlichkeitsangaben.

Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft

Noch: 138. Schmutzfracht der industriellen Direktableitungen*) in den Wassereinzugsgebieten 1975 bis 1983

| Wassereinzugsgebiet | Jahr | Abgeleitete Abwassermengen | | | Absetzbare Stoffe | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | |
|--|------|----------------------------|------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------|--|------------------|-----------------------------------|------------------|
| | | insgesamt | davo:: | | Bezugsmenge ²⁾ | Schlammmenge | Bezugsmenge ²⁾ | Sauerstoffbedarf | Bezugsmenge ²⁾ | Sauerstoffbedarf |
| | | | Kühlwasser | Produktionsabwasser ¹⁾ | | | | | | |
| | | 1 000 m ³ | | | | m ³ | 1 000 m ³ | t | 1 000 m ³ | t |
| 5. Donau | 1975 | 39 416 | 26 763 | 12 653 | 35 375 | 23 557 | 36 765 | 4 140 | 36 579 | 8 662 |
| | 1977 | 38 502 | 23 034 | 15 468 | 37 896 | 16 986 | 37 849 | 4 969 | 36 696 | 10 357 |
| | 1979 | 41 912 | 24 866 | 17 046 | 41 669 | 11 572 | 41 815 | 4 394 | 41 804 | 9 449 |
| | 1981 | 40 443 | 23 147 | 17 296 | 40 285 | 26 523 | 40 275 | 4 403 | 40 285 | 9 414 |
| | 1983 | 37 510 | 20 664 | 16 846 | 37 509 | 28 505 | 37 509 | 3 419 | 37 509 | 9 151 |
| 5.1. Brigach und Breg | 1975 | 1 159 | 1 095 | 64 | 1 089 | 109 | 1 089 | 12 | 1 089 | 23 |
| | 1977 | 1 333 | 1 234 | 99 | 1 246 | 180 | 1 246 | 12 | 1 246 | 25 |
| | 1979 | 1 473 | 1 291 | 182 | 1 431 | 270 | 1 445 | 26 | 1 445 | 49 |
| | 1981 | 2 015 | 1 519 | 496 | 2 015 | 663 | 2 015 | 34 | 2 015 | 60 |
| | 1983 | 2 418 | 1 803 | 615 | 2 418 | 1 230 | 2 418 | 78 | 2 418 | 146 |
| 5.2. Donau von Breg bis einschließlich Elta | 1975 | 809 | 676 | 133 | 751 | 157 | 763 | 8 | 764 | 15 |
| | 1977 | 292 | 262 | 30 | 274 | 30 | 252 | 3 | 252 | 5 |
| | 1979 | 427 | 355 | 72 | 427 | 72 | 425 | 12 | 425 | 17 |
| | 1981 | 617 | 281 | 336 | 617 | 325 | 617 | 12 | 617 | 17 |
| | 1983 | 1 011 | 373 | 638 | 1 010 | 663 | 1 010 | 18 | 1 010 | 27 |
| 5.3. Donau von Elta bis Schmiecha | 1975 | 336 | 322 | 14 | 331 | 36 | 331 | 5 | 331 | 9 |
| | 1977 | 552 | 495 | 57 | 379 | 38 | 379 | 3 | 379 | 8 |
| | 1979 | 267 | 252 | 15 | 267 | 36 | 267 | 9 | 267 | 12 |
| | 1981 | 357 | 340 | 17 | 357 | 38 | 347 | 7 | 357 | 11 |
| | 1983 | 384 | 375 | 9 | 385 | 38 | 385 | 9 | 385 | 14 |
| 5.4. Donau von Schmiecha bis einschließlich Ablach | 1975 | 4 027 | 2 169 | 1 858 | 3 061 | 1 240 | 2 311 | 266 | 4 027 | 508 |
| | 1977 | 4 930 | 864 | 4 066 | 4 828 | 3 122 | 4 828 | 87 | 3 752 | 136 |
| | 1979 | 5 930 | 1 155 | 4 775 | 5 851 | 5 736 | 5 929 | 96 | 5 929 | 287 |
| | 1981 | 5 648 | 1 072 | 4 576 | 5 647 | 5 298 | 5 649 | 107 | 5 649 | 275 |
| | 1983 | 5 302 | 778 | 4 524 | 5 302 | 3 643 | 5 302 | 87 | 5 302 | 199 |
| 5.5. Donau von Ablach bis Gr. Lauter | 1975 | 496 | 156 | 340 | 295 | 167 | 296 | 7 | 427 | 14 |
| | 1977 | 567 | 98 | 469 | 567 | 451 | 547 | 4 | 547 | 11 |
| | 1979 | 644 | 82 | 562 | 625 | 513 | 625 | 11 | 625 | 17 |
| | 1981 | 592 | 65 | 527 | 434 | 325 | 434 | 8 | 434 | 12 |
| | 1983 | 556 | 86 | 470 | 556 | 465 | 556 | 10 | 556 | 12 |
| 5.6. Donau von Gr. Lauter bis Riß | 1975 | 8 685 | 3 149 | 5 536 | 7 900 | 15 024 | 8 151 | 3 060 | 7 900 | 6 425 |
| | 1977 | 8 714 | 754 | 7 960 | 8 654 | 9 942 | 8 654 | 4 581 | 8 654 | 9 558 |
| | 1979 | 8 832 | 837 | 7 995 | 8 832 | (594) | 8 832 | 3 845 | 8 832 | 8 170 |
| | 1981 | 9 567 | 1 274 | 8 293 | 9 566 | 16 167 | 9 566 | 3 907 | 9 566 | 8 334 |
| | 1983 | 9 472 | 897 | 8 575 | 9 473 | 19 511 | 9 473 | 2 836 | 9 473 | 8 041 |
| 5.7. Donau von Riß bis Iller | 1975 | 2 413 | 1 272 | 1 141 | 1 803 | 1 098 | 2 413 | 297 | 1 865 | 622 |
| | 1977 | 2 112 | 919 | 1 193 | 2 107 | 845 | 2 096 | 25 | 2 096 | 142 |
| | 1979 | 3 316 | 1 082 | 2 234 | 3 309 | 1 597 | 3 306 | 62 | 3 306 | 188 |
| | 1981 | 3 024 | 941 | 2 083 | 3 022 | 1 553 | 3 022 | 51 | 3 022 | 171 |
| | 1983 | 2 462 | 1 058 | 1 404 | 2 461 | 1 262 | 2 461 | 59 | 2 461 | 172 |
| 5.8. Iller | 1975 | 1 746 | 1 331 | 415 | 1 721 | 227 | 1 746 | 54 | 1 721 | 137 |
| | 1977 | 1 724 | 1 353 | 371 | 1 702 | 512 | 1 723 | 62 | 1 646 | 96 |
| | 1979 | 1 801 | 1 633 | 168 | 1 793 | 480 | 1 793 | 101 | 1 793 | 262 |
| | 1981 | 1 744 | 1 589 | 155 | 1 745 | 205 | 1 745 | 70 | 1 745 | 137 |
| | 1983 | 1 497 | 1 484 | 13 | 1 497 | 160 | 1 497 | 25 | 1 497 | 39 |
| 5.9. Donau von Iller bis Mindel | 1975 | 3 778 | 3 212 | 566 | 2 584 | 3 525 | 3 698 | 81 | 2 488 | 86 |
| | 1977 | 4 875 | 4 438 | 437 | 4 778 | 477 | 4 768 | 55 | 4 768 | 109 |
| | 1979 | 4 595 | 4 268 | 327 | 4 529 | 754 | 4 583 | 66 | 4 572 | 111 |
| | 1981 | 4 214 | 3 934 | 280 | 4 213 | 680 | 4 213 | 66 | 4 213 | 122 |
| | 1983 | 3 215 | 2 924 | 291 | 3 214 | 479 | 3 214 | 116 | 3 214 | 210 |
| 5.10. Donau von Mindel bis einschließlich Wornitz | 1975 | 15 967 | 13 381 | 2 586 | 15 840 | 1 974 | 15 967 | 350 | 15 967 | 823 |
| | 1977 | 13 403 | 12 617 | 786 | 13 361 | 1 390 | 13 356 | 137 | 13 356 | 267 |
| | 1979 | 14 627 | 13 911 | 716 | 14 605 | 1 520 | 14 610 | 166 | 14 610 | 336 |
| | 1981 | 12 668 | 12 132 | 536 | 12 669 | 1 269 | 12 669 | 141 | 12 669 | 275 |
| | 1983 | 11 193 | 10 886 | 307 | 11 193 | 1 054 | 11 193 | 181 | 11 193 | 291 |
| Baden-Württemberg | 1975 | 640 917 ³⁾ | 371 535 | 269 381 ³⁾ | 608 957 | 1 943 445 | 610 313 | 56 704 | 604 146 | 217 295 |
| | 1977 | 668 435 | 388 047 | 280 388 | 660 391 | 1 511 714 | 659 409 | 44 539 | 652 142 | 137 673 |
| | 1979 | 695 694 | 441 197 | 254 497 | 694 719 | 961 556 | 695 045 | 38 996 | 695 030 | 115 480 |
| | 1981 | 614 340 | 386 200 | 228 139 | 614 145 | 922 365 | 614 135 | 28 256 | 614 145 | 89 241 |
| | 1983 | 585 500 | 368 543 | 216 956 | 584 600 | 421 335 | 584 600 | 24 980 | 584 600 | 77 098 |

*) Ohne Wärmekraftwerke. - 1) Umfaßt behandeltes und unbehandeltes Produktionsabwasser einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser. - 2) Abwassermengen mit Schädlichkeitsangaben. - 3) Einschließlich 8472 Tsd. m³ ungenutzt abgeleitetes Wasser.

139. Schmutzfracht des unbehandelt in ein Oberflächengewässer*) abgeleiteten Abwassers**) in den Wassereinzugsgebieten 1983

| Wassereinzugsgebiet | Betriebe, die Ab- wasser ohne Be- handlung ableiten | Unbe- handelt abge- leitete Abwasser- menge | Davon | | Absetzbare Stoffe ¹⁾ | | Biochemischer Sauerstoffbedarf ¹⁾ (BSB ₅) | | Chemischer Sauerstoffbedarf ¹⁾ (CSB) | |
|--|--|--|---------------------|--|---------------------------------|-------------------|--|----------------------------|---|----------------------------|
| | | | Kühl- wasser | Produk- tions- ab- wasser ²⁾ | Bezugs- menge ³⁾ | Schlamm- menge | Bezugs- menge ³⁾ | Sauer- stoff- bedarf | Bezugs- menge ³⁾ | Sauer- stoff- bedarf |
| | | | | | | | | | | |
| | Anzahl | | 1000 m ³ | | | m ³ | 1000 m ³ | t | 1000 m ³ | t |
| 1. Bodensee | 42 | 26 036 | 24 562 | 1 476 | 26 036 | 4 052 | 26 036 | 310 | 26 036 | 603 |
| 1.1. Argen | 13 | 945 | 557 | 389 | 945 | 454 | 945 | 32 | 945 | 60 |
| 1.2. Schussen | 12 | 20 804 | 20 473 | 331 | 20 804 | 2 661 | 20 804 | 217 | 20 804 | 431 |
| 1.3. Bodensee v. Schussen b.e. Seefelder Aach | 3 | 2 059 | 1 866 | 194 | 2 059 | 208 | 2 059 | 21 | 2 059 | 42 |
| 1.4. Bodensee v. Seefelder Aach bis Biber | 14 | 2 228 | 1 666 | 562 | 2 228 | 729 | 2 228 | 40 | 2 228 | 70 |
| 2. Rhein | 275 | 348 636 | 265 615 | 83 019 | 347 737 | 300 309 | 347 737 | 13 453 | 347 737 | 42 797 |
| 2.1. Rhein v. Biber bis Wutach | . | 1 089 | - | 1 089 | 1 089 | 1 089 | 1 089 | 11 | 1 089 | 22 |
| 2.2. Wutach | 17 | 7 075 | 6 076 | 998 | 7 075 | 1 448 | 7 075 | 64 | 7 075 | 118 |
| 2.3. Rhein v. Wutach bis Wehra | 11 | 33 317 | 32 304 | 1 012 | 33 317 | 10 320 | 33 317 | 499 | 33 317 | 1 061 |
| 2.4. Rhein v. Wehra bis Birs | 11 | 98 919 | 84 953 | 13 966 | 98 919 | 46 979 | 98 919 | 1 060 | 98 919 | 2 776 |
| 2.5. Wiese | 13 | 726 | 513 | 213 | 726 | 77 | 726 | 14 | 726 | 20 |
| 2.6. Rhein v. Wiese bis Elz | 20 | 5 530 | 569 | 4 961 | 5 530 | 5 003 | 5 530 | 66 | 5 530 | 123 |
| 2.7. Elz | 35 | 16 510 | 13 988 | 2 523 | 16 510 | 3 774 | 16 510 | 100 | 16 510 | 228 |
| 2.8. Rhein v. Elz bis einschl. Kinzig | 40 | 15 589 | 11 807 | 3 783 | 15 589 | 3 763 | 15 589 | 92 | 15 589 | 330 |
| 2.9. Rhein v. Kinzig bis Murg | 22 | 23 951 | 15 906 | 8 045 | 23 951 | 9 599 | 23 951 | 247 | 23 951 | 487 |
| 2.10. Murg | 11 | 18 624 | 17 661 | 963 | 18 624 | 2 938 | 18 624 | 188 | 18 624 | 375 |
| 2.11. Rhein v. Murg bis einschl. Alb | 32 | 79 033 | 65 134 | 13 898 | 78 140 | 162 977 | 78 140 | 2 627 | 78 140 | 10 448 |
| 2.12. Rhein v. Alb bis einschl. Pfinz | 15 | 7 824 | 694 | 7 129 | 7 818 | 7 122 | 7 818 | 83 | 7 818 | 157 |
| 2.13. Rhein v. Pfinz bis Neckar | 37 | 15 198 | 6 436 | 8 763 | 15 198 | 9 575 | 15 198 | 173 | 15 198 | 331 |
| 2.14. Rhein v. Neckar bis Landesgrenze | . | 25 251 | 9 574 | 15 676 | 25 251 | 35 645 | 25 251 | 8 229 | 25 251 | 26 321 |
| 3. Neckar | 164 | 62 533 | 57 505 | 5 026 | 62 533 | 28 410 | 62 533 | 2 253 | 62 533 | 3 459 |
| 3.1. Neckar v.d. Quelle bis Glatt | 8 | 630 | 371 | 259 | 630 | 65 | 630 | 11 | 630 | 17 |
| 3.2. Neckar v. Glatt bis einschl. Eyach | 6 | 612 | 611 | 1 | 612 | 64 | 612 | 9 | 612 | 15 |
| 3.3. Neckar v. Eyach bis einschl. Ammer | 8 | 3 817 | 1 306 | 2 511 | 3 817 | 1 782 | 3 817 | 41 | 3 817 | 79 |
| 3.4. Neckar v. Ammer bis Fils | 20 | 6 172 | 5 813 | 359 | 6 172 | 916 | 6 172 | 79 | 6 172 | 169 |
| 3.5. Fils | 10 | 2 154 | 2 152 | 2 | 2 154 | 216 | 2 154 | 28 | 2 154 | 48 |
| 3.6. Neckar v. Fils bis Rens | 8 | 429 | 417 | 11 | 429 | 47 | 429 | 9 | 429 | 14 |
| 3.7. Rens | 5 | 287 | 287 | - | 287 | 31 | 287 | 6 | 287 | 9 |
| 3.8. Neckar v. Rens bis Enz | . | 0 | 0 | - | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 3.9. Murr | 8 | 488 | 486 | 1 | 488 | 66 | 488 | 10 | 488 | 16 |
| 3.10. Enz v.d. Quelle bis Nagold | . | 1 970 | 1 966 | 4 | 1 970 | 197 | 1 970 | 20 | 1 970 | 40 |
| 3.11. Nagold | 8 | 127 | 126 | 1 | 127 | 16 | 127 | 8 | 127 | 8 |
| 3.12. Würm | 3 | 72 | 14 | 58 | 72 | 9 | 72 | 3 | 72 | 3 |
| 3.13. Enz v. Nagold bis zur Mündung | 11 | 2 110 | 1 923 | 187 | 2 110 | 367 | 2 110 | 27 | 2 110 | 45 |
| 3.14. Neckar v. Enz bis Kocher | 10 | 27 899 | 27 797 | 101 | 27 899 | 4 985 | 27 899 | 239 | 27 899 | 451 |
| 3.15. Kocher v.d. Quelle bis e. Bühler | 19 | 1 315 | 1 303 | 12 | 1 315 | 146 | 1 315 | 25 | 1 315 | 37 |
| 3.16. Kocher v. Bühler bis zur Mündung | . | 5 476 | 5 469 | 7 | 5 476 | 549 | 5 476 | 57 | 5 476 | 111 |
| 3.17. Jagst v.d. Quelle bis Brettach | 5 | 65 | 62 | 3 | 65 | 8 | 65 | 5 | 65 | 5 |
| 3.18. Jagst v. Brettach bis zur Mündung | . | 39 | 35 | 5 | 39 | 6 | 39 | 2 | 39 | 2 |
| 3.19. Neckar v. Jagst bis Elsenz | 16 | 6 100 | 5 908 | 192 | 6 100 | 534 | 6 100 | 65 | 6 100 | 112 |
| 3.20. Elsenz | 7 | 184 | 169 | 15 | 184 | 32 | 184 | 7 | 184 | 8 |
| 3.21. Neckar v. Elsenz bis zur Mündung | 4 | 2 587 | 1 290 | 1 297 | 2 587 | 18 373 | 2 587 | 1 601 | 2 587 | 2 269 |
| 4. Main | 9 | 201 | 197 | 4 | 201 | 24 | 201 | 10 | 201 | 11 |
| 4.1. Tauber | . | 39 | 35 | 4 | 39 | 8 | 39 | 7 | 39 | 7 |
| 4.2. Main v. Tauber bis Nidda | . | 162 | 162 | - | 162 | 16 | 162 | 3 | 162 | 4 |
| 5. Donau | 106 | 27 929 | 20 664 | 7 266 | 27 929 | 10 442 | 27 929 | 582 | 27 929 | 1 108 |
| 5.1. Brigach und Breg | 11 | 2 406 | 1 803 | 603 | 2 406 | 1 228 | 2 406 | 76 | 2 406 | 144 |
| 5.2. Donau v. Breg bis einschl. Elta | 9 | 989 | 373 | 617 | 989 | 651 | 989 | 15 | 989 | 24 |
| 5.3. Donau v. Elta bis Schmieda | 5 | 385 | 375 | 9 | 385 | 38 | 385 | 9 | 385 | 14 |
| 5.4. Donau v. Schmieda bis e. Ablach | 17 | 3 868 | 778 | 3 090 | 3 868 | 3 201 | 3 868 | 55 | 3 868 | 101 |
| 5.5. Donau v. Ablach bis Gr. Lauter | 7 | 541 | 86 | 455 | 541 | 463 | 541 | 9 | 541 | 11 |
| 5.6. Donau v. Gr. Lauter bis Riß | 7 | 2 213 | 897 | 1 315 | 2 213 | 2 040 | 2 213 | 204 | 2 213 | 404 |
| 5.7. Donau v. Riß bis Iller | 14 | 2 078 | 1 058 | 1 021 | 2 078 | 1 214 | 2 078 | 47 | 2 078 | 92 |
| 5.8. Iller | 11 | 1 491 | 1 484 | 7 | 1 491 | 157 | 1 491 | 23 | 1 491 | 37 |
| 5.9. Donau v. Iller bis Mindel | 11 | 3 070 | 2 924 | 147 | 3 070 | 433 | 3 070 | 36 | 3 070 | 68 |
| 5.10. Donau v. Mindel bis e. Wörnitz | 14 | 10 888 | 10 886 | 2 | 10 888 | 1 017 | 10 888 | 108 | 10 888 | 213 |
| Baden-Württemberg | 596 | 465 336 | 368 543 | 96 792 | 464 436 | 343 237 | 464 436 | 16 608 | 464 436 | 47 978 |

*) Einschließlich in den Untergrund abgeleitetes Abwasser. - **) Ohne Wärmekraftwerke. - 1) Die Schädlichkeitsangaben beziehen sich auf die Gesamtab-
leitung des Kühlwassers und Produktionsabwassers. - 2) Einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser. - 3) Abwassermengen mit Schäd-
lichkeitsangaben.

Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft

140. Schmutzfracht und Konzentration des nach Behandlung in ein Gewässer*) abgeleiteten Abwassers**) in den Wassereinzugsgebieten 1983

| Wassereinzugsgebiet | Abwasser- menge insgesamt | Absetzbare Stoffe | | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | | | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | | |
|--|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|---|---------------------|--------|--------------------------------------|---------------------|--------|
| | | Bezugs- menge ¹⁾ | Schlammmenge | | Bezugs- menge ¹⁾ | Sauerstoffbedarf | | Bezugs- menge ¹⁾ | Sauerstoffbedarf | |
| | | | 1000 m ³ | m ³ ml/l | | 1000 m ³ | t mg/l | | 1000 m ³ | t mg/l |
| 1. Bodensee | 5 451 | 5 451 | 550 | 0,1 | 5 451 | 102 | 19 | 5 451 | 1 594 | 292 |
| 1.1. Argen | 44 | 44 | 9 | 0,2 | 44 | 4 | 90 | 44 | 5 | 114 |
| 1.2. Schussen | 5 182 | 5 182 | 518 | 0,1 | 5 182 | 94 | 18 | 5 182 | 1 580 | 305 |
| 1.3. Bodensee v. Schussen b.e. Seefelder Aach | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4. Bodensee v. Seefelder Aach bis Biber | 225 | 225 | 23 | 0,1 | 225 | 4 | 18 | 225 | 9 | 40 |
| 2. Rhein | 77 409 | 77 409 | 44 803 | 0,6 | 77 409 | 4 944 | 64 | 77 409 | 17 651 | 228 |
| 2.1. Rhein v. Biber bis Wutach | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.2. Wutach | 295 | 295 | 52 | 0,2 | 295 | 4 | 14 | 295 | 13 | 44 |
| 2.3. Rhein v. Wutach bis Wehra | 4 782 | 4 782 | 1 175 | 0,3 | 4 782 | 61 | 13 | 4 782 | 327 | 68 |
| 2.4. Rhein v. Wehra bis Birs | 6 981 | 6 981 | 1 565 | 0,2 | 6 981 | 240 | 34 | 6 981 | 3 480 | 499 |
| 2.5. Wiese | 26 | 26 | 86 | 3,3 | 26 | 7 | X | 26 | 21 | X |
| 2.6. Rhein v. Wiese bis Elz | 1 876 | 1 876 | 10 477 | 5,6 | 1 876 | 27 | 14 | 1 876 | 54 | 29 |
| 2.7. Elz | 1 176 | 1 176 | 588 | 0,5 | 1 176 | 12 | 10 | 1 176 | 24 | 20 |
| 2.8. Rhein v. Elz bis einschl. Kinzig | 7 801 | 7 801 | 872 | 0,1 | 7 801 | 211 | 27 | 7 801 | 393 | 50 |
| 2.9. Rhein v. Kinzig bis Murg | 5 359 | 5 359 | 3 458 | 0,6 | 5 359 | 207 | 39 | 5 359 | 528 | 99 |
| 2.10. Murg | 20 699 | 20 699 | 4 005 | 0,2 | 20 699 | 285 | 14 | 20 699 | 1 055 | 51 |
| 2.11. Rhein v. Murg bis einschl. Alb | 11 134 | 11 134 | 4 894 | 0,4 | 11 134 | 251 | 23 | 11 134 | 2 937 | 264 |
| 2.12. Rhein v. Alb bis einschl. Pfalz | 9 | 9 | 1 | X | 9 | 1 | X | 9 | 1 | X |
| 2.13. Rhein v. Pfalz bis Neckar | 1 455 | 1 455 | 146 | 0,1 | 1 455 | 19 | 13 | 1 455 | 83 | 57 |
| 2.14. Rhein v. Neckar bis Landesgrenze | 15 816 | 15 816 | 17 484 | 1,1 | 15 816 | 3 619 | 229 | 15 816 | 8 735 | 552 |
| 3. Neckar | 27 715 | 27 715 | 14 681 | 0,5 | 27 715 | 487 | 18 | 27 715 | 1 830 | 66 |
| 3.1. Neckar v.d. Quelle bis Glatt | 151 | 151 | 41 | 0,3 | 151 | 3 | 20 | 151 | 6 | 40 |
| 3.2. Neckar v. Glatt bis einschl. Eyach | 4 | 4 | 2 | X | 4 | 2 | X | 4 | 2 | X |
| 3.3. Neckar v. Eyach bis einschl. Ammer | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.4. Neckar v. Ammer bis Fils | 4 350 | 4 350 | 217 | 0,1 | 4 350 | 31 | 7 | 4 350 | 152 | 35 |
| 3.5. Fils | 19 | 19 | 8 | 0,4 | 19 | 2 | X | 19 | 2 | X |
| 3.6. Neckar v. Fils bis Rems | 40 | 40 | 38 | 1,0 | 40 | 4 | X | 40 | 8 | X |
| 3.7. Rems | 0 | 0 | 1 | X | 0 | 1 | X | 0 | 1 | X |
| 3.8. Neckar v. Rems bis Enz | 1 | 1 | 1 | X | 1 | 1 | X | 1 | 1 | X |
| 3.9. Murr | 226 | 226 | 339 | 1,5 | 226 | 5 | 22 | 226 | 46 | 204 |
| 3.10. Enz v.d. Quelle bis Nagold | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.11. Nagold | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.12. Würm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.13. Enz v. Nagold bis zur Mündung | 2 438 | 2 438 | 679 | 0,3 | 2 438 | 57 | 23 | 2 438 | 164 | 67 |
| 3.14. Neckar v. Enz bis Kocher | 7 316 | 7 316 | 12 524 | 1,7 | 7 316 | 141 | 19 | 7 316 | 477 | 65 |
| 3.15. Kocher v.d. Quelle bis e. Bühler | 8 255 | 8 255 | 273 | 0 | 8 255 | 151 | 18 | 8 255 | 631 | 76 |
| 3.16. Kocher v. Bühler bis zur Mündung | 252 | 252 | 26 | 0,1 | 252 | 3 | 12 | 252 | 13 | 52 |
| 3.17. Jagst v.d. Quelle bis Brettach | 70 | 70 | 2 | 0 | 70 | 2 | X | 70 | 2 | X |
| 3.18. Jagst v. Brettach bis zur Mündung | 870 | 870 | 87 | 0,1 | 870 | 12 | 13 | 870 | 31 | 36 |
| 3.19. Neckar v. Jagst bis Elsenz | 3 031 | 3 031 | 355 | 0,1 | 3 031 | 45 | 15 | 3 031 | 190 | 63 |
| 3.20. Elsenz | 4 | 4 | 1 | X | 4 | 1 | X | 4 | 1 | X |
| 3.21. Neckar v. Elsenz bis zur Mündung | 688 | 688 | 87 | 0,1 | 688 | 27 | 39 | 688 | 103 | 150 |
| 4. Main | 10 | 10 | 1 | X | 10 | 1 | X | 10 | 1 | X |
| 4.1. Tauber | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2. Main v. Tauber bis Nidda | 10 | 10 | 1 | X | 10 | 1 | X | 10 | 1 | X |
| 5. Donau | 9 580 | 9 580 | 18 063 | 1,9 | 9 580 | 2 837 | 296 | 9 580 | 8 043 | 840 |
| 5.1. Brigach und Breg | 12 | 12 | 2 | 0,2 | 12 | 2 | X | 12 | 2 | X |
| 5.2. Donau v. Breg bis einschl. Elta | 21 | 21 | 12 | 0,6 | 21 | 3 | X | 21 | 3 | X |
| 5.3. Donau v. Elta bis Schmiecha | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.4. Donau v. Schmiecha bis e. Ablach | 1 434 | 1 434 | 442 | 0,3 | 1 434 | 32 | 22 | 1 434 | 98 | 68 |
| 5.5. Donau v. Ablach bis Gr. Lauter | 15 | 15 | 2 | 0,1 | 15 | 1 | X | 15 | 1 | X |
| 5.6. Donau v. Gr. Lauter bis Riß | 7 260 | 7 260 | 17 471 | 2,4 | 7 260 | 2 632 | 363 | 7 260 | 7 637 | 1 052 |
| 5.7. Donau v. Riß bis Iller | 383 | 383 | 48 | 0,1 | 383 | 12 | 31 | 383 | 80 | 209 |
| 5.8. Iller | 6 | 6 | 3 | X | 6 | 2 | X | 6 | 2 | X |
| 5.9. Donau v. Iller bis Mindel | 144 | 144 | 46 | 0,3 | 144 | 80 | 556 | 144 | 142 | 988 |
| 5.10. Donau v. Mindel bis e. Wörnitz | 305 | 305 | 37 | 0,1 | 305 | 73 | 239 | 305 | 78 | 256 |
| Baden-Württemberg | 120 164 | 120 164 | 78 098 | 0,6 | 120 164 | 8 372 | 70 | 120 164 | 29 120 | 242 |

*) Einschließlich in den Untergrund abgeleitetes Abwasser. - **) Ohne Wärmekraftwerke. - 1) Abwassermengen mit Schädlichkeitsangaben.

141. Schmutzfracht der industriellen Direktleitungen*) in den Wassereinzugsgebieten 1983

| Wassereinzugsgebiet | Abgeleitete Abwassermenge insgesamt | Davon | | Absetzbare Stoffe | | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) | | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | | |
|---|-------------------------------------|------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|--|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------|
| | | Kühlwasser | Produktionsabwasser | | Bezugsmenge ²⁾ | Schlammmenge | Bezugsmenge ²⁾ | Sauerstoffbedarf | Bezugsmenge ²⁾ | Sauerstoffbedarf |
| | | | unbehandelt ¹⁾ | behandelt | | | | | | |
| | | | 1000 m ³ | | | m ³ | 1000 m ³ | t | 1000 m ³ | t |
| 1. Bodensee | 31 489 | 24 562 | 1 476 | 5 451 | 31 487 | 4 602 | 31 487 | 412 | 31 487 | 2 197 |
| 1.1. Argen | 990 | 557 | 389 | 44 | 989 | 463 | 989 | 36 | 989 | 65 |
| 1.2. Schussen | 25 986 | 20 473 | 331 | 5 182 | 25 986 | 3 179 | 25 986 | 311 | 25 986 | 2 011 |
| 1.3. Bodensee v. Schussen b.e. Seefelder Aach | 2 060 | 1 866 | 194 | - | 2 059 | 208 | 2 059 | 21 | 2 059 | 42 |
| 1.4. Bodensee v. Seefelder Aach bis Biber | 2 453 | 1 666 | 562 | 225 | 2 453 | 752 | 2 453 | 44 | 2 453 | 79 |
| 2. Rhein | 426 043 | 265 615 | 83 019 | 77 409 | 425 146 | 345 112 | 425 146 | 18 397 | 425 146 | 60 448 |
| 2.1. Rhein v. Biber bis Wutach | 1 089 | - | 1 089 | - | 1 089 | 1 089 | 1 089 | 11 | 1 089 | 22 |
| 2.2. Wutach | 7 369 | 6 076 | 998 | 295 | 7 370 | 1 500 | 7 370 | 68 | 7 370 | 131 |
| 2.3. Rhein v. Wutach bis Wehra | 38 098 | 32 304 | 1 012 | 4 782 | 38 099 | 11 495 | 38 099 | 560 | 38 099 | 1 388 |
| 2.4. Rhein v. Wehra bis Birs | 105 900 | 84 953 | 13 966 | 6 981 | 105 900 | 48 544 | 105 900 | 1 300 | 105 900 | 6 256 |
| 2.5. Wiese | 752 | 513 | 213 | 26 | 752 | 163 | 752 | 21 | 752 | 41 |
| 2.6. Rhein v. Wiese bis Elz | 7 406 | 569 | 4 961 | 1 876 | 7 406 | 15 480 | 7 406 | 93 | 7 406 | 177 |
| 2.7. Elz | 17 687 | 13 988 | 2 523 | 1 176 | 17 686 | 4 362 | 17 686 | 112 | 17 686 | 252 |
| 2.8. Rhein v. Elz bis einschl. Kinzig | 23 391 | 11 807 | 3 783 | 7 801 | 23 390 | 4 635 | 23 390 | 303 | 23 390 | 723 |
| 2.9. Rhein v. Kinzig bis Murg | 29 310 | 15 906 | 8 045 | 5 359 | 29 310 | 13 057 | 29 310 | 454 | 29 310 | 1 015 |
| 2.10. Murg | 39 323 | 17 661 | 963 | 20 699 | 39 323 | 6 943 | 39 323 | 473 | 39 323 | 1 430 |
| 2.11. Rhein v. Murg bis einschl. Alb | 90 166 | 65 134 | 13 898 | 11 134 | 89 274 | 167 871 | 89 274 | 2 878 | 89 274 | 13 385 |
| 2.12. Rhein v. Alb bis einschl. Pfinz | 7 832 | 694 | 7 129 | 9 | 7 827 | 7 123 | 7 827 | 84 | 7 827 | 158 |
| 2.13. Rhein v. Pfinz bis Neckar | 16 654 | 6 436 | 8 763 | 1 455 | 16 653 | 9 721 | 16 653 | 192 | 16 653 | 414 |
| 2.14. Rhein v. Neckar bis Landesgrenze | 41 066 | 9 574 | 15 676 | 15 816 | 41 067 | 53 129 | 41 067 | 11 848 | 41 067 | 35 056 |
| 3. Neckar | 90 246 | 57 505 | 5 026 | 27 715 | 90 248 | 43 091 | 90 248 | 2 741 | 90 248 | 5 290 |
| 3.1. Neckar v.d. Quelle bis Glatt | 781 | 371 | 259 | 151 | 781 | 106 | 781 | 14 | 781 | 23 |
| 3.2. Neckar v. Glatt bis einschl. Eyach | 616 | 611 | 1 | 4 | 616 | 66 | 616 | 11 | 616 | 17 |
| 3.3. Neckar v. Eyach bis einschl. Ammer | 3 817 | 1 306 | 2 511 | - | 3 817 | 1 782 | 3 817 | 41 | 3 817 | 79 |
| 3.4. Neckar v. Ammer bis Fils | 10 522 | 5 813 | 359 | 4 350 | 10 522 | 1 133 | 10 522 | 110 | 10 522 | 321 |
| 3.5. Fils | 2 173 | 2 152 | 2 | 19 | 2 173 | 224 | 2 173 | 30 | 2 173 | 50 |
| 3.6. Neckar v. Fils bis Rems | 468 | 417 | 11 | 40 | 469 | 85 | 469 | 13 | 469 | 22 |
| 3.7. Rems | 287 | 287 | - | 0 | 287 | 32 | 287 | 7 | 287 | 10 |
| 3.8. Neckar v. Rems bis Enz | 1 | 0 | - | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 3.9. Murr | 713 | 486 | 1 | 226 | 714 | 405 | 714 | 15 | 714 | 62 |
| 3.10. Enz v.d. Quelle bis Nagold | 1 970 | 1 966 | 4 | - | 1 970 | 197 | 1 970 | 20 | 1 970 | 40 |
| 3.11. Nagold | 127 | 126 | 1 | - | 127 | 16 | 127 | 8 | 127 | 8 |
| 3.12. Würm | 72 | 14 | 58 | - | 72 | 9 | 72 | 3 | 72 | 3 |
| 3.13. Enz v. Nagold bis zur Mündung | 4 548 | 1 923 | 187 | 2 438 | 4 548 | 1 046 | 4 548 | 84 | 4 548 | 209 |
| 3.14. Neckar v. Enz bis Kocher | 35 214 | 27 797 | 101 | 7 316 | 35 215 | 17 509 | 35 215 | 380 | 35 215 | 928 |
| 3.15. Kocher v.d. Quelle bis e. Bühler | 9 570 | 1 303 | 12 | 8 255 | 9 570 | 419 | 9 570 | 176 | 9 570 | 668 |
| 3.16. Kocher v. Bühler bis zur Mündung | 5 728 | 5 469 | 7 | 252 | 5 728 | 575 | 5 728 | 60 | 5 728 | 124 |
| 3.17. Jagst v.d. Quelle bis Brettach | 135 | 62 | 3 | 70 | 135 | 10 | 135 | 7 | 135 | 7 |
| 3.18. Jagst v. Brettach bis zur Mündung | 910 | 35 | 5 | 870 | 909 | 93 | 909 | 14 | 909 | 34 |
| 3.19. Neckar v. Jagst bis Elsenz | 9 131 | 5 908 | 192 | 3 031 | 9 131 | 889 | 9 131 | 110 | 9 131 | 302 |
| 3.20. Elsenz | 188 | 169 | 15 | 4 | 188 | 33 | 188 | 8 | 188 | 9 |
| 3.21. Neckar v. Elsenz bis zur Mündung | 3 275 | 1 290 | 1 297 | 688 | 3 275 | 18 460 | 3 275 | 1 628 | 3 275 | 2 372 |
| 4. Main | 211 | 197 | 4 | 10 | 211 | 25 | 211 | 11 | 211 | 12 |
| 4.1. Tauber | 39 | 35 | 4 | - | 39 | 8 | 39 | 7 | 39 | 7 |
| 4.2. Main v. Tauber bis Nidda | 172 | 162 | - | 10 | 172 | 17 | 172 | 4 | 172 | 5 |
| 5. Donau | 37 510 | 20 664 | 7 266 | 9 580 | 37 509 | 28 505 | 37 509 | 3 419 | 37 509 | 9 151 |
| 5.1. Brigach und Breg | 2 418 | 1 803 | 603 | 12 | 2 418 | 1 230 | 2 418 | 78 | 2 418 | 146 |
| 5.2. Donau v. Breg bis einschl. Elta | 1 011 | 373 | 617 | 21 | 1 010 | 663 | 1 010 | 18 | 1 010 | 27 |
| 5.3. Donau v. Elta bis Schmiecha | 384 | 375 | 9 | - | 385 | 38 | 385 | 9 | 385 | 14 |
| 5.4. Donau v. Schmiecha bis e. Ablach | 5 302 | 778 | 3 090 | 1 434 | 5 302 | 3 643 | 5 302 | 87 | 5 302 | 199 |
| 5.5. Donau v. Ablach bis Gr. Lauter | 556 | 86 | 455 | 15 | 556 | 465 | 556 | 10 | 556 | 12 |
| 5.6. Donau v. Gr. Lauter bis Riß | 9 472 | 897 | 1 315 | 7 260 | 9 473 | 19 511 | 9 473 | 2 836 | 9 473 | 8 041 |
| 5.7. Donau v. Riß bis Iller | 2 462 | 1 058 | 1 021 | 383 | 2 461 | 1 262 | 2 461 | 59 | 2 461 | 172 |
| 5.8. Iller | 1 497 | 1 484 | 7 | 6 | 1 497 | 160 | 1 497 | 25 | 1 497 | 39 |
| 5.9. Donau v. Iller bis Mindel | 3 215 | 2 924 | 147 | 144 | 3 214 | 479 | 3 214 | 116 | 3 214 | 210 |
| 5.10. Donau v. Mindel bis e. Wörnitz | 11 193 | 10 886 | 2 | 305 | 11 193 | 1 054 | 11 193 | 181 | 11 193 | 291 |
| Baden-Württemberg | 585 500 | 368 543 | 96 792 | 120 164 | 584 600 | 421 335 | 584 600 | 24 980 | 584 600 | 77 098 |

*) Ohne Wärmekraftwerke. - 1) Einschließlich Belegschaftsabwasser. - 2) Abwassermengen mit Schädlichkeitsangaben.

Bekanntmachung der Neufassung des Gesetzes über Umweltstatistiken

Vom 14. März 1980

Auf Grund des Artikels 29 des Ersten Gesetzes zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (1. Statistikbereinigungsgesetz) vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 294) wird nachstehend der Wortlaut des Gesetzes über Umweltstatistiken in der ab 21. März 1980 geltenden Fassung bekanntgemacht. Die Neufassung berücksichtigt:

1. das am 18. August 1974 in Kraft getretene Gesetz vom 15. August 1974 (BGBl. I S. 1938),
2. den am 1. Januar 1975 in Kraft getretenen Artikel 287 Nr. 12 des Einführungsgesetzes zum Strafgesetzbuch vom 2. März 1974 (BGBl. I S. 469), der durch § 1 Nr. 14 des Gesetzes vom 15. August 1974 (BGBl. I S. 1942) geändert worden ist,
3. das am 21. August 1976 in Kraft getretene Änderungsgesetz vom 18. August 1976 (BGBl. I S. 2194) und
4. den am 21. März 1980 in Kraft getretenen Artikel 23 des 1. Statistikbereinigungsgesetzes vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 294).

Bonn, den 14. März 1980

Der Bundesminister des Innern
Baum

Gesetz über Umweltstatistiken

Erster Abschnitt

Allgemeine Vorschriften

§ 1

Zweck des Gesetzes

Für Zwecke der Umweltplanung werden Bundesstatistiken durchgeführt. Sie erstrecken sich auf Daten über Umweltbelastungen und Umweltschutzmaßnahmen.

§ 2

Erhebungen

(1) Die Erhebungen umfassen Statistiken

1. der öffentlichen Abfallbeseitigung (§ 3),
2. der Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern (§ 4),
3. der öffentlichen Wasserversorgung und der öffentlichen Abwasserbeseitigung (§ 5),
4. der Wasserversorgung und der Abwasserbeseitigung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe (§ 6),
5. der Wasserversorgung und der Abwasserbeseitigung bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung (§ 7),
6. der Abfallbeseitigung und der Abwasserbeseitigung in der Viehhaltung (§ 8),
7. der Unfälle bei der Lagerung wassergefährdender Stoffe (§ 9),
8. der Unfälle beim Transport wassergefährdender Stoffe (§ 10),
9. der Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (§ 11).

(2) Das Produzierende Gewerbe im Sinne des Absatzes 1 Nr. 2 und 9 umfaßt die Wirtschaftsbereiche Energiewirtschaft und Wasserversorgung, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe.

- (3) 1. Die Viehhaltung im Sinne des Absatzes 1 Nr. 6 beginnt mit Mindestbestandsgrößen an Legehennen, Mastgeflügel und Schweinen in Anlagen, die einer Genehmigung nach § 4 in Verbindung mit § 10 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes bedürfen.
2. Der Bundesminister des Innern wird ermächtigt, im Einvernehmen mit dem Bundesminister

für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten durch Rechtsverordnung mit Zustimmung des Bundesrates

a) für die statistische Erfassung andere Mindestbestandsgrößen als die in Nummer 1 genannten festzusetzen,

b) andere Tierarten als die in Nummer 1 genannten in die Erhebungen einzubeziehen,

wenn dies für die Gewinnung zuverlässiger Ergebnisse notwendig ist.

(4) Zur Vorbereitung der Erhebungen können Probeerhebungen durchgeführt werden.

Zweiter Abschnitt

Einzelvorschriften

§ 3

Statistik der öffentlichen Abfallbeseitigung

(1) Die Statistik erfaßt alle zwei Jahre, das nächste Mal 1980,

1. Zahl der von der öffentlichen Abfallbeseitigung erfaßten Einwohner,
2. Angaben über das erfaßte Gebiet,
3. Einsammeln und Befördern der Abfälle,
4. Art und Menge der Abfälle,
5. Art und Ort der Abfallbeseitigungsanlagen.

(2) Auskunftspflichtig sind die nach § 3 des Abfallbeseitigungsgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Januar 1977 (BGBl. I S. 41) zur Beseitigung Verpflichteten und Dritte, deren sich diese bedienen.

§ 4

Statistik der Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern

(1) Die Statistik erfaßt alle zwei Jahre, das nächste Mal 1980, bei höchstens 80 000 Betrieben des Produzierenden Gewerbes und der Krankenhäuser Art, Menge und Beseitigung von Abfällen.

(2) Auskunftspflichtig sind die Inhaber oder Leiter der Unternehmen, zu denen die in Absatz 1 genannten Betriebe gehören, die Leiter dieser Betriebe und Dritte, deren sich die Inhaber oder Leiter der Unternehmen oder Betriebe bedienen, ferner die Träger der Krankenhäuser.

§ 5

Statistik der öffentlichen Wasserversorgung und der öffentlichen Abwasserbeseitigung

(1) Die Statistik erfaßt alle vier Jahre, erstmals für 1975,

1. in der öffentlichen Wasserversorgung

- a) Gewinnung, Bezug und Beschaffenheit von Grundwasser, Quellwasser und Oberflächenwasser, getrennt nach Gewinnungsanlagen,
- b) Abgabe von Wasser nach Menge und Beschaffenheit,
- c) Zahl der versorgten Einwohner;

2. in der öffentlichen Abwasserbeseitigung

- a) Menge des Abwassers,
- b) Herkunft des Abwassers,
- c) Art und Wirkungsgrad der Abwasserbehandlung,
- d) die an öffentliche Kanalisation und Kläranlagen angeschlossenen und nicht angeschlossenen Einwohner, Schädlichkeit des an öffentliche Kanalisation und Kläranlagen angeschlossenen gewerblichen Abwassers einschließlich Schädlichkeit des Abwassers landwirtschaftlicher Betriebe, soweit es nicht durch landwirtschaftliche Verwertung beseitigt wird,
- e) Sammlung und Ableitung des Abwassers,
- f) Menge, Behandlung, Verwendung und Beseitigung des Klärschlammes,
- g) Einnahmen aus und Ausgaben für Ableitung und Behandlung des Abwassers.

(2) Auskunftspflichtig sind Anstalten und Körperschaften des öffentlichen Rechts, Inhaber oder Leiter von Unternehmen und andere Einrichtungen, die Anlagen der öffentlichen Wasserversorgung und der öffentlichen Abwasserbeseitigung betreiben. Besitzt ein Auskunftspflichtiger an getrennten Orten Betriebe mit selbständigen Wasserversorgungs- und Entwässerungsgebieten, so ist für die einzelnen Betriebe jeweils gesondert zu berichten. Die Auskünfte sind gesondert für die einzelnen Gemeinden zu erteilen.

(3) Der Bundesminister des Innern wird ermächtigt, durch Rechtsverordnung mit Zustimmung des Bundesrates

- 1. den Begriff „Schädlichkeit“ im Sinne dieses Gesetzes näher zu bestimmen,
- 2. bei Bedarf alle vier Jahre, erstmals für 1977, Erhebungen über ausgewählte Merkmale bei ausgewählten Auskunftspflichtigen nach Absatz 1 anzuordnen;

§ 6

Statistik der Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe

(1) Die Statistik erfaßt bei höchstens 70 000 Betrieben des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes alle zwei Jahre, das nächste Mal 1979,

- 1. Gewinnung, Bezug, Abgabe, Gebrauch und Verbrauch von Wasser,

- 2. Kreislaufwasser und Mehrfachnutzung,
- 3. Menge und Schädlichkeit des Abwassers,
- 4. Art und Wirkungsgrad der Abwasserbehandlung,
- 5. Sammlung und Ableitung des Abwassers,
- 6. Menge, Behandlung, Verwendung und Beseitigung des Klärschlammes.

(2) Die Merkmale werden erhoben bei allen Betrieben von Unternehmen der Wirtschaft mit einem Bezug oder einer Gewinnung von Wasser ab insgesamt 10 000 m³ je Jahr, darüber hinaus im Produzierenden Gewerbe ohne Baugewerbe auch bei Betrieben mit einem Bezug oder einer Gewinnung von Wasser von weniger als insgesamt 10 000 m³ je Jahr. Hiervon sind die bereits nach den §§ 5 und 7 Auskunftspflichtigen ausgenommen. Die Erhebung kann auf Betriebe mit einem geringeren Bezug oder einer geringeren Gewinnung von Wasser als insgesamt 10 000 m³ je Jahr ausgedehnt werden, wenn dies für die Gewinnung zuverlässiger Ergebnisse notwendig ist.

(3) Auskunftspflichtig sind die Inhaber oder Leiter der Unternehmen und die Leiter der Betriebe.

§ 7

Statistik der Wasserversorgung und der Abwasserbeseitigung bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung

(1) Die Statistik erfaßt alle zwei Jahre, erstmals für 1975,

- 1. Gewinnung und Bezug des Wassers,
- 2. Kreislaufwasser und Mehrfachnutzung,
- 3. Menge, Rückkühlung, Behandlung und Beseitigung des Abwassers, getrennt nach Kühlwasser und sonstigem Abwasser.

(2) Auskunftspflichtig sind die Inhaber oder Leiter von Unternehmen, die Wärmekraftwerke für die öffentliche Versorgung betreiben. Besitzt ein Auskunftspflichtiger an getrennten Orten Wärmekraftwerke, so ist für die einzelnen Werke jeweils gesondert zu berichten.

§ 8

Statistik der Abfallbeseitigung und Abwasserbeseitigung in der Viehhaltung

(1) Die Statistik erfaßt alle zwei Jahre, erstmals für 1975,

- 1. Art, Menge und Beseitigung von Abfällen,
- 2. Sammlung und Beseitigung des Abwassers.

(2) Auskunftspflichtig sind die Inhaber oder Leiter von Betrieben mit Viehhaltung.

§ 9

Statistik der Unfälle bei der Lagerung wassergefährdender Stoffe

(1) Die Statistik erfaßt jährlich, erstmals für 1975, folgende Angaben im Zusammenhang mit Unfällen bei der Lagerung wassergefährdender Stoffe

1. Art des Lagerbehälters,
2. Art und Menge des wassergefährdenden Stoffes,
3. Art, Ort und Zeit des Unfalls,
4. Ursache des Unfalls,
5. Unfallfolgen.

(2) Auskunftspflichtig sind die nach Landesrecht zuständigen Dienststellen.

§ 10

Statistik der Unfälle beim Transport wassergefährdender Stoffe

(1) Die Statistik erfaßt jährlich, erstmals für 1975, folgende Angaben im Zusammenhang mit Unfällen beim Transport wassergefährdender Stoffe

1. Beförderungsmittel,
2. Art und Menge des wassergefährdenden Stoffes,
3. Art, Ort und Zeit des Unfalls,
4. Ursache des Unfalls,
5. Unfallfolgen.

(2) Auskunftspflichtig sind die nach Landesrecht zuständigen Dienststellen.

§ 11

Statistik der Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

(1) Die Statistik erfaßt bei höchstens 100 000 Betrieben jährlich Zugänge an Sachanlagen, die dem Schutz der Umwelt dienen, und zwar jeweils für

1. Abfallbeseitigung,
2. Gewässerschutz,
3. Lärmbekämpfung,
4. Luftreinhaltung.

(2) Auskunftspflichtig sind die Inhaber oder Leiter von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes. Die Auskünfte nach Absatz 1 sind für Unternehmen und Betriebe oder in der Energiewirtschaft für die einzelnen Betriebsteile der Unternehmen, im Baugewerbe nur für Unternehmen, zu erteilen.

(3) Der Bundesminister des Innern wird ermächtigt, im Einvernehmen mit dem Bundesminister für Wirtschaft durch Rechtsverordnung mit Zustimmung des Bundesrates den Kreis der Auskunftspflichtigen einzuschränken, soweit dies für die Erzielung zuverlässiger Ergebnisse ausreicht.

Dritter Abschnitt

Gemeinsame Vorschriften

§ 12

Angaben zur Kennzeichnung der Befragten

Außer den in den §§ 3 bis 11 bezeichneten Merkmalen werden Angaben zur Kennzeichnung der Befragten erhoben, die zur Prüfung der Auskunftspflicht und der statistischen Zuordnung erforderlich sind.

§ 13

Geheimhaltung

(1) Die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 11 Abs. 3 des Gesetzes über die Statistik für Bundeszwecke durch die erhebenden Behörden an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden und an die für Umweltfragen zuständigen oberen Bundes- und Landesbehörden sowie Bundes- und Landeseinrichtungen ohne Nennung des Namens und der Anschrift des Auskunftspflichtigen ist zugelassen; die Weiterleitung von Einzelangaben aus den Statistiken nach den §§ 3, 5 und 7 an die genannten obersten Bundes- und Landesbehörden oder die von ihnen bestimmten Stellen ist unbeschränkt zugelassen.

(2) § 11 des Gesetzes über die Statistik für Bundeszwecke gilt auch für Personen, denen von diesem Gesetz erfaßte Einzelangaben zugeleitet werden.

§ 14

Einstellung von Statistiken, Änderung der Periodizität, Änderung des Kreises der Auskunftspflichtigen, Einschränkung der Merkmalskataloge

Der Bundesminister des Innern wird ermächtigt, durch Rechtsverordnung mit Zustimmung des Bundesrates anzuordnen,

1. die Durchführung von Umweltstatistiken, deren Ergebnisse nicht mehr benötigt werden, einzustellen,
2. zum Zwecke der Arbeitersparnis oder zur Verbesserung des Erkenntniswertes der Statistiken von dem in diesem Gesetz vorgesehenen Turnus der Umweltstatistiken abzuweichen. Dabei dürfen die Periodizität weder verkürzt noch vorverlegt und die Zahl der Erhebungen auf die Dauer nicht erhöht werden,
3. den Kreis der Auskunftspflichtigen einzuschränken und die Erhebungen auf bestimmte Wirtschaftsbereiche zu beschränken, soweit dies zur Erzielung zuverlässiger Ergebnisse ausreicht,
4. daß die Statistiken nach den §§ 3, 4 und 6 zum Zwecke der Arbeitserleichterung abwechselnd mit vollem oder gekürztem Merkmalskatalog durchgeführt werden.

Vierter Abschnitt

Schlußvorschriften

§ 15

Berlin-Klausel

Dieses Gesetz gilt nach § 13 Abs. 1 des Dritten Überleitungsgesetzes auch im Land Berlin. Rechtsverordnungen, die auf Grund dieses Gesetzes erlassen werden, gelten im Land Berlin nach § 14 des Dritten Überleitungsgesetzes.

§ 16

Inkrafttreten

| | | |
|--|---|------------|
| Absender: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg Postfach 898 7000 Stuttgart 1 Telefon (07 11) 66 57 16 oder 66 57 23 | Erhebung über die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im Jahre 1983 - Vorabbefragung - | 5 G |
|--|---|------------|

► **Rücksendung bis spätestens**
23.2.1984 **erbeten**

Bearbeiter: _____

Telefon: _____ / _____

Rechtsgrundlagen: Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz BStatG) vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 289). Erhoben werden die Tatbestände zu § 5 Abs. 1 Nr. 1 und 2 des Gesetzes über Umweltstatistiken.

Die Abschnitte I und IV der Vorabbefragung dienen der Vorbereitung der o. g. Erhebung. Die Angaben zu den Abschnitten II und III werden im Auftrag des Ministeriums für Ernährung, Landwirtschaft, Umwelt und Forsten Baden-Württemberg erhoben. Die Beantwortung dieser Fragen ist freiwillig. Das Ernährungsministerium bittet um Ihre Unterstützung (siehe hierzu den Erlaß des EM AZ 75-4010.1).

I. Anschlußverhältnisse in der Gemeinde 1983

1. Ist die gesamte Wohnbevölkerung der Gemeinde an das öffentliche Wasserversorgungssystem angeschlossen? ☐ Ja ☐ Nein

Wenn nein:

Nicht angeschlossene Wohnbevölkerung !¹⁾ am 31. 12. 1983 (Anzahl)

2. Ist die gesamte Wohnbevölkerung der Gemeinde an die öffentliche Sammelkanalisation angeschlossen? ☐ Ja ☐ Nein

Wenn nein:

Nicht angeschlossene Wohnbevölkerung !¹⁾ am 31. 12. 1983 (Anzahl)

II. Versorgungskapazität 1983

1. Traten in Ihrer Gemeinde 1983 Versorgungsengpässe auf? ☐ Ja ☐ Nein

oder

2. Hat Ihr Wasserversorgungssystem im Jahr 1983 die Leistungsgrenze erreicht? ☐ Ja ☐ Nein

Wenn ja, geben Sie bitte die Art der Schwachstelle und die Dauer der Versorgungsschwierigkeiten an

| Art der Schwachstelle | Zu 1.: Dauer der Versorgungsengpässe | | | | Zu 2.: Art der Schwachstelle |
|-----------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|--------------------|------------------------------|
| | 1 Tag | bis zu 1 Woche | bis zu 1 Monat | länger als 1 Monat | |

- bitte ankreuzen -

| | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Wassergewinnung (eigen) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Wasserbezug (fremd) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Förderanlagen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Speicheranlagen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Leitungsnetz | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3. Getroffene Maßnahmen

| | |
|---|--------------------------|
| Überschreitung der Bezugsrechte | <input type="checkbox"/> |
| Einschränkung des Wasserverbrauchs durch Aufruf | <input type="checkbox"/> |
| Einschränkung des Wasserverbrauchs durch Verordnung | <input type="checkbox"/> |
| Einsatz von Tankwagen | <input type="checkbox"/> |
| Einsatz von fliegenden Leitungen | <input type="checkbox"/> |
| Sonstiges | <input type="checkbox"/> |
| und zwar: | _____ |

¹⁾ Berücksichtigen Sie bitte auch die außerhalb des geschlossenen Wohngebietes gelegenen Wohnplätze und Weiler.

III. Wasserpreise (Stand 1.1.1984)

1. Wasserzins

1.1 Grundgebühr

DM/je Monat

1.2 Verbrauchsgebühr (inkl. MwSt.):

DM/m³

2. Entwässerungsgebühr

DM/m³

| | |
|--|---|
| | 9 |
| | 9 |
| | 9 |

IV. Herkunft des Trinkwassers und Wasserversorgungsgebiete 1983

(Angaben bitte für jedes Wasserwerk getrennt)

[illegible]

Bemerkungen:

Ort und Datum

Unterschrift

Erläuterungen

- ① Die Brunnen und/oder Quellen eines Wasserwerks sind, unabhängig von ihrer Anzahl und ihrer technischen Gestaltung, **eine Gewinnungsanlage**, wenn sie Grundwasser aus einem **zusammenhängenden Grundwasservorkommen** gewinnen.

Die Wassergewinnung eines Wasserwerks aus einem Oberflächengewässer ist, unabhängig von der Zahl der Entnahmeeinrichtungen, **eine Anlage**, wenn die Entnahme aus **demselben Gewässer** erfolgt.

- ② Bei **Quellwasser** ist das bei starker Quellschüttung aus dem Wassersammelbehälter ablaufende, nicht genutzte **Überlaufwasser nicht mitzuzählen**. Wasser, das in Stollen frei abfließt und für die öffentliche Wasserversorgung genutzt wird, ist jedoch einzu-beziehen.
- ③ Wasser, das den Wassergewinnungsanlagen durch das Ufer eines Flusses oder Sees im Untergrund nach relativ kurzer Boden-passage zusickert und sich mit dem anstehenden Grundwasser vermischt; es wird in seiner Beschaffenheit wesentlich von der des Oberflächenwassers bestimmt und unterliegt deshalb in der Regel größeren Schwankungen der Temperatur, des Geruchs, des Geschmacks und/oder der chemischen und bakteriologischen Eigenschaften.
- ④ **Angereichertes Grundwasser** ist Grundwasser mit anteilig infiltriertem Oberflächenwasser, wobei das Oberflächenwasser im Wassergewinnungsgebiet planmäßig versickert. Einzutragen ist die gewonnene Wassermenge (Grundwasser mit anteilig infiltriertem Oberflächenwasser). Können echtes Grundwasser, Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser nicht getrennt angegeben werden, ist dieses Wasser unter „angereichertes Grundwasser“ zu melden.
- ⑤ Als Angabe im Sinne der Erhebung gilt auch eine Kopie der chemischen Wasseranalyse(n). Wenn die auf Grund einer chemischen Wasseruntersuchung (Analyse) beim Wasserwerk vorliegenden Analysedaten nicht mit den hier fragten Maßeinheiten übereinstimmen, sind die erbetenen Angaben nach folgender Hilfstabelle auszurechnen.

| Angabe in der beim Wasserwerk vorliegenden Analyse | | Faktor | Ergebnis in der für den Fragebogen benötigten Einheit | |
|--|---------------|-----------------|---|------------------------|
| Ca-Ionen | in mg/l | $\times 0,0250$ | Ca-Ionen | in mol/m ³ |
| Ca-Ionen | in mval/l | $\times 0,5$ | | |
| Calciumhärte | in °d | $\times 0,178$ | | |
| Mg-Ionen | in mg/l | $\times 0,0412$ | Mg-Ionen | in mol/m ³ |
| Mg-Ionen | in mval/l | $\times 0,5$ | | |
| Magnesiumhärte | in °d | $\times 0,178$ | | |
| Gesamthärte | in mval/l | $\times 0,5$ | Gesamthärte | in mol/m ³ |
| | in °d | $\times 0,178$ | | |
| | | | | |
| m-Wert | in mval/l | $\times 1$ | Säurekapazität | in mol/m ³ |
| ml 0,1 n HCl auf 100 ml Probe | | $\times 1$ | | |
| Alkalität | in mval/l | $\times 1$ | | |
| Carbonathärte | in °d | $\times 0,357$ | | |
| Carbonathärte | in mval/l | $\times 1$ | | |
| elektrische Leitfähigkeit | in μ S/cm | $\times 0,1$ | elektrische Leitfähigkeit | in m S/m |
| Chlorid | in mg/l | $\times 0,0282$ | Chlorid | in mol/m ³ |
| Nitrat | in mg/l | $\times 0,0161$ | Nitrat | in mol/m ³ |
| Sulfat | in mg/l | $\times 0,0104$ | Sulfat | in mol/m ³ |
| Phosphat (–PO ₄) | in mg/l | $\times 10,5$ | Phosphat (–PO ₄) | in mmol/m ³ |
| KMnO ₄ -Verbrauch | in mg/l | $\times 1$ | KMnO ₄ -Verbrauch | in g/m ³ |

- ⑥ **Letztverbraucher** sind Abnehmer, mit denen Sie das abgegebene Wasser unmittelbar abrechnen. Die Wasserabgabe von Wasser-verbänden und Genossenschaften an die Mitgliedsgemeinden ist **keine** Abgabe an Letztverbraucher, sondern Abgabe zur Weiter-verteilung, sofern die Mitgliedsgemeinden die Wasserabrechnung mit den Letztverbrauchern selbst vornehmen.
- ⑦ Unter der Abgabe für **öffentliche Zwecke** ist der Wasserbedarf für Schulen, städtische Verwaltungsgebäude, für Feuerwehr, Straßenreinigung, Kanalspülung, öffentliche Brunnen, Gärten und Parks, Bade- und Bedürfnisanstalten, Fuhrparkverwaltung und dergleichen anzusehen.

| | | |
|---|--|---|
| Absender: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg Postfach 898 7000 Stuttgart 1 Telefon (07 11) 66 57 16 oder 66 57 23 | Erhebung über die öffentliche Wasserversorgung 1983 | 5 W |
|---|--|---|

Rücksendung bis spätestens
 erbeten

Bearbeiter: _____

 Telefon: _____

Rechtsgrundlagen: Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl I S. 311) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz BStatG) vom 14. März 1980 (BGBl I S. 289). Erhoben werden die Tatbestände zu § 5 Abs. 1 Nr. 1 des Gesetzes über Umweltstatistiken.

Dem Datenschutz wird durch die statistische Geheimhaltung voll Rechnung getragen. Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 11 BStatG grundsätzlich geheimgehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben an Dritte übermittelt werden. Die Möglichkeit der Weiterleitung von Einzelangaben ist in § 13 UStatG geregelt. Danach ist die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 11 Abs. 3 BStatG durch die erhebenden Behörden an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden oder die von ihnen bestimmten Stellen mit Namen und Anschrift zugelassen.

1 Gewinnung von Rohwasser im Jahr 1983

Hier bitte – getrennt für jede Gewinnungsanlage¹⁾ – Angaben über **Rohwasser**, das in einer Wasseraufbereitungsanlage (siehe Abschnitt 3) zu Trinkwasser aufbereitet wird.

S

A

1

SST. 1
SST. 2–9

Ident.-Nr.

| Gewinnungsanlagen ¹⁾ in Gemeinde, Gemeindeteil (bitte Ortsbezeichnung eintragen) | Wassermenge Einschl. Wasserverluste, Eigenverbrauch und ungenutztablaufende Wassermengen (nicht bei Quellwasser) in 1000 m ³ | Beschaffenheit des Rohwassers | | | | | | GKZ (bitte freilassen) | | |
|---|---|--|---|--|---|--|---|---|-------|-------|
| | | Wasser, bei dem nur die Konzentration von Eisen, Mangan oder Kohlendioxid durch Aufbereitung verringert wird | | Wasser, das durch natürliche Aufbereitungsverfahren (künstl. Grundwasseranreicherung, Uferfiltration, Langsandsandfilter) behandelt wird | | Wasser, das durch weitergehende chemisch-physikalische Verfahren behandelt wird, auch vor Verwendung zur Grundwasseranreicherung | | | | |
| SST | 10 | 11–16 | 17 | | 18 | | 19 | | 20–27 | 28–30 |
| 1. Echtes Grundwasser | | | Ja | Nein | Ja | Nein | Ja | Nein | | |
| | 1 | | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | | |
| | 1 | | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | | |
| | 1 | | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | | |
| | 1 | | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | | |
| | 1 | | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | | |
| 2. Quellwasser ²⁾ | | | | | | | | | | |
| | 2 | | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | | |
| | 2 | | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | | |
| | 2 | | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | | |
| | 2 | | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | | |
| | 2 | | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | | |
| 3. Flußwasser | | | | | | | | | | |
| | 3 | | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | | |
| 4. See- bzw. Talsperrenwasser | | | | | | | | | | |
| | 4 | | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | | |
| 5. Uferfiltrat ³⁾ | | | | | | | | | | |
| | 5 | | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | | | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | | |
| 6. Angereichertes Grundwasser ⁴⁾ | | | | | | | | | | |
| | 6 | | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | | | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | | |
| 7. Summe aus 1. bis 6. | 7 | | | | | | | | | |

Falls die Leerzeilen nicht ausreichen, bitten wir Sie, die Angaben in gleicher Weise auf einem gesonderten Blatt fortzuführen.

3 Aufbereitung von Rohwasser im Jahr 1983

SA 2
SST 1

Art der Wasseraufbereitungsanlage:

- ☐ Sandfilter
☐ Chemisch-physikalische Anlage

- ☐ Aktivkohlefilter
☐ Sonstige Anlage, und zwar:

Machen Sie bitte Angaben über Menge und Beschaffenheit des in das Verteilungsnetz abgegebenen Wassers.

| Wasser- aufbereitungsanlagen in Gemeinde, Gemeindeteil (bitte Ortsbezeichnung angeben) | Wassermenge in 1000 m³ | Beschaffenheit ⁵⁾ des selbstaufbereiteten Wassers | | | | | | | | | | | | Desinfektion durchgeführt | (bitte freilassen) | | | |
|--|------------------------------|--|--------------|--------------|--------------------------------------|-------------|--|------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----|------------------------------|--------------------|--------|---|------|
| | | Gesamt- härte | Gehalt an | | Säure- kapa- zität (m-Wert) | pH- Wert | elektri- sche Leit- fähigkeit | Gehalt an | | | | KMnO ₄ Verbrauch | GKZ | | Ges. H. | | | |
| | | | Ca- Ionen | Mg- Ionen | | | | Chlorid (-Cl) | Nitrat (-NO ₃) | Sulfat (-SO ₄) | Phosphat (-PO ₄) | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | mol/m³ | 1 | mS/m |
| SST 10 | 11-16 | | 17-19 | 20-22 | 23-25 | 26-27 | 28-31 | 32-35 | 36-38 | 39-41 | 42-45 | 46-49 | 50 | 51-58 | 59-61 | 62-65 | | |
| | | | | | | | | | | | | | Ja | Nein | | | | |
| | 8 | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | |
| | 8 | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | |
| | 8 | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | |
| | 8 | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | |
| Insgesamt | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4 Wasseraufkommen im Jahre 1983

SA 3
SST 1

Menge in 1000 m³

A. Gesamtmenge des gewonnenen Reinwassers und des selbstaufbereiteten Wassers (Summen aus Abschnitt 2 und 3)

01

ab SST 10

B. Fremdbezogenes Reinwasser

1. Innerhalb des Bundeslandes

a) von anderen Unternehmen der öffentlichen Wasserversorgung (z. B. Gemeinden, Verbänden, Genossenschaften), auch in der eigenen Gemeinde

Bitte Anschrift(en) und bezogene Menge(n) einzeln angeben:

1.

02

2.

03

3.

04

b) von Industriebetrieben und sonstigen Lieferanten

91

2. Aus anderen Bundesländern (Wasserversorgungsunternehmen und andere Lieferanten)

92

3. Aus dem Ausland

94

C. Der Teil des selbstgewonnenen Rohwassers (Abschnitt 1), den Sie ohne eigene Aufbereitung weitergeleitet haben

95

Wasseraufkommen insgesamt (Summen 4 A bis 4 C)

96

Ident.-Nr. (bitte freilassen)

| | |
|----|--|
| 52 | |
| 53 | |
| 54 | |

| 2 Gewinnung von Reinwasser im Jahr 1983 Hier bitte – getrennt für jede Gewinnungsanlage ¹⁾ – Angaben über Rohwasser, das ohne Aufbereitung oder Behandlung als Trinkwasser abgegeben wird. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SA 2 SST 1 | | | | | | | |
|---|----|---|--|--------------|--------------|--------------------------------------|------------|--|------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|--|--|--------|--------------------|---|------|--------------------|---------------------|------------------|--|--|
| Gewinnungsanlagen ¹⁾ in Gemeinde, Gemeindeteil (bitte Ortsbezeichnung eintragen) | | Wassermenge Einschl. Wasser- verluste, Eigen- verbrauch u. un- genutzt ablau- fende Wasser- mengen (nicht bei Quellwasser) in 1000 m ³ | Beschaffenheit des Reinwassers ⁵⁾ | | | | | | | | | | | Desinfektion durchgeführt | GKZ (bitte freilassen) | | | Ges. H | | | | | | | | |
| | | | Gesamt- härte | Gehalt an | | Säure- kapa- zität (m-Wert) | pH Wert | elektri- sche Leit- fähigkeit | Gehalt an | | | | KMnO ₄ - Verbrauch | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Ca- Ionen | Mg- Ionen | | | | Chlorid (-Cl) | Nitrat (-NO ₃) | Sulfat (-SO ₄) | Phosphat (-PO ₄) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | mol/m ³ | 1 | mS/m | mol/m ³ | mmol/m ³ | g/m ³ | | |
| SST | 10 | 11-16 | | 17-19 | 20-22 | 23-25 | 26-27 | 28-31 | 32-35 | 36-38 | 39-41 | 42-45 | 46-49 | 50 | 51-58 | | | 59-61 | 62-65 | | | | | | | |
| 1. Echtes Grundwasser | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ja | | Nein | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 2. Quellwasser ²⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 5. Uferfiltrat ³⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 6. Angereichertes Grundwasser ⁴⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 7. Summe aus 1. bis 6. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Falls die Leerzeilen nicht ausreichen, bitten wir Sie, die Angaben in gleicher Weise auf einem gesonderten Blatt fortzuführen.

5 Wasserabgabe im Jahre 1983

noch:
SA 3

A. Unmittelbare Abgabe an Letztverbraucher⁶⁾

Insgesamt an Letztverbraucher abgegeben 1000 m³

97

Darunter **ohne** Trinkwasserqualität 1000 m³

98

Abgegebene Wassermenge am verbrauchsreichsten Tag m³/Tag

99

Von der Abgabe an Letztverbraucher entfielen auf:

SA 4
SST 1

| GKZ (bitte frei lassen) | | | | in Gemeinde, | Haushalte und Kleingewerbe (einschl. Handel und Dienstleistungen) | | Industriebetriebe (Produzierendes Gewerbe) | Öffentliche Zwecke und sonstige Abnehmer ⁷⁾ <i>Anstalten, Bundeswehr, ausländische Streit- kräfte, Krankenhäuser, landwirtschaftliche Betriebe</i> | | | | |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---|---------------------------|--|--|----|-------------|----|-------------|
| | | | | | versorgte Einwohner am 31. 12. 1983 | abgegebene Wassermenge | | | | | | |
| SST 10 - 17 | | 18-20 | Anzahl | | 1000 m³ | | | | | | | |
| <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | 1. | 02 | <div></div> | 01 | <div></div> | 03 | <div></div> | 04 | <div></div> |
| <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | 2. | 02 | <div></div> | 01 | <div></div> | 03 | <div></div> | 04 | <div></div> |
| <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | 3. | 02 | <div></div> | 01 | <div></div> | 03 | <div></div> | 04 | <div></div> |
| <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | 4. | 02 | <div></div> | 01 | <div></div> | 03 | <div></div> | 04 | <div></div> |

B. Abgabe zur Weiterverteilung

SA 5
SST 1

1. An andere Wasserversorgungsunternehmen (WVU)

Menge in 1000 m³

ab SST 10

Bitte einzeln aufführen:

| | | |
|----|----|--|
| 1. | 01 | |
| 2. | 02 | |
| 3. | 03 | |
| 4. | 04 | |
| 5. | 05 | |
| 6. | 06 | |
| 7. | 07 | |
| 8. | 08 | |

Ident.-Nr. (bitte freilassen)

| | |
|----|----------------------|
| 51 | <input type="text"/> |
| 52 | <input type="text"/> |
| 53 | <input type="text"/> |
| 54 | <input type="text"/> |
| 55 | <input type="text"/> |
| 56 | <input type="text"/> |
| 57 | <input type="text"/> |
| 58 | <input type="text"/> |

2. An Sonstige

3. An andere Bundesländer

4. An das Ausland

Abgabe insgesamt (Summe B 1 bis 4)

Darunter **ohne** Trinkwasserqualität

91

92

94

95

96

C. Wasserwerks-Eigenverbrauch

97

D. Wasserverluste bei der Wasserabgabe

98

Gesamte Wasserabgabe (Summen 5 A bis 5 D)

99

Muß mit der Summe
aus Abschnitt 4
(Wasseraufkommen
insgesamt) über-
einstimmen!

Bemerkungen

Ort und Datum

Unterschrift

Z BESCHAFFENHEIT DES GEWONNENEN WASSERS 1977 bis 1983

Zusatzfragen zu den Abschnitten 2 (Gewinnung von Reinwasser) und 3 (Aufbereitung von Rohwasser).
Machen Sie die Angaben bitte getrennt für jede Gewinnungs- bzw. Aufbereitungsanlage.

WWU: _____

| Gewinnungs- bzw. Aufbereitungsanlage(n) in Gemeinde, Gemeindeteil | Jahr | Mittlere Jahresfördermenge (aufbereitete Menge) | Beschaffenheit des Reinwassers bzw. aufbereiteten Rohwassers | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---|--|-------|---------|-------|-------------|-------|-------|---------|--------|--|------------------------|--------|--------|---------|-------------|--|---|
| | | | Arsen | Blei | Cadmium | Chrom | Quecksilber | Selen | Zink | Fluorid | Cyanid | Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe | Ammonium ¹⁾ | Nitrat | Sulfat | Chlorid | Gesamthärte | Leicht flüchtige Halogenkohlenwasserstoffe ¹⁾ | Gelöste oder emulgierte Kohlenwasserstoffe (nach Extraktion durch Petroäther); Mineralöle ¹⁾ |
| | | | mmol/m ³ | | | | | | | | | | mol/m ³ | | | | | | |
| SST | 25-26 | 1000 m ³ 27-32 | 33-35 | 36-39 | 40-43 | 44-46 | 47-50 | 51-53 | 54-56 | 57-59 | 60-62 | 63-67 | 68-70 | 71-73 | 74-76 | 77-80 | 81-83 | 84-86 | 87-89 |
| Anlage _____ | 1977 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1979 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1981 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1983 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anlage _____ | 1977 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1979 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1981 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1983 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anlage _____ | 1977 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1979 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1981 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1983 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anlage _____ | 1977 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1979 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1981 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1983 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anlage _____ | 1977 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1979 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1981 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1983 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Durchschreibesatz | Bitte kräftig schreiben!

¹⁾ Angaben, soweit Analyseergebnisse vorhanden.

Ort, Datum _____

Unterschrift _____

SA Z
SST 1

Bitte frei lassen!

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--------|--------------|--------|-------|----|--|--|--|--|
| Identitäts Nr. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SST | 2-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKZ Gemeindeteil | | | | | | | | | | Lfd. Nr. | Anzahl | Rein/ Roh | W. art | Betr. | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SST | 11-19 | | | | | | | | | | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SST | 11-19 | | | | | | | | | | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SST | 11-19 | | | | | | | | | | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SST | 11-19 | | | | | | | | | | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SST | 11-19 | | | | | | | | | | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | | | |

Absender:
**Statistisches Landesamt
Baden-Württemberg**

Postfach 898
7000 Stuttgart 1
Telefon (07 11) 66 57 16 oder 66 57 23

**Erhebung über die öffentliche Abwasser-
beseitigung 1983**
Angaben über Sammelkanalisationen

5 S

Rücksendung bis spätestens

15.3.1984

erbeten

Bearbeiter: _____

Telefon: _____ / _____

Rechtsgrundlagen: Gesetz über Umweltstatistiken (UStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. 3. 1980 (BGBl. I S.311) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 14. 3. 1980 (BGBl. I S. 289). Erhoben werden die Tatbestände zu § 5 Abs. 1 Nr. 2 UStatG.
Dem **Datenschutz** wird durch die statistische Geheimhaltung voll Rechnung getragen. Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 11 BStatG grundsätzlich geheimgehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben an Dritte übermittelt werden. Die Möglichkeit der Weiterleitung von Einzelangaben ist in § 13 UStatG geregelt. Danach ist die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 11 Abs. 3 BStatG durch die erhebenden Behörden an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden oder die von ihnen bestimmten Stellen mit Namen und Anschrift zugelassen.

I. Kanalnetz (Stand: 31.12.1983)

SA 3

SST1

SST 2-9

Ident.-Nr.

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

1. Gesamtlänge des Kanalnetzes ¹⁾ in Ihrer Gemeinde

1

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

 km

davon

Mischkanalisation

2

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

 km

Schmutzwasserkanäle der Trennkanalisation

3

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

 km

Regenwasserkanäle der Trennkanalisation

4

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

 km

5

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

 (GKZ)

2. Sind auch Einrichtungen zur Klärung des Regenwetterabflusses vorhanden?
(Einrichtungen auf dem Gelände der Kläranlage(n) bitte nicht angeben, sie werden separat erfragt)

Bitte ankreuzen

ja ☐

nein ☐

Falls ja:
Bestand an Anlagen am 31.12.1983

| Standort der Anlagen (Gemeinde, Gemeindeteil) | Regenwasserklärbecken | | Regenüberlaufbecken | | GKZ Bitte freilassen | |
|--|-----------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| | Anzahl | Gesamt- volumen in m³ | Anzahl | Gesamt- volumen in m³ | | |
| 1. | | | | | | |
| 2. | | | | | | |
| 3. | | | | | | |
| 4. | | | | | | |
| 5. | | | | | | |
| 6. | | | | | | |
| 7. | | | | | | |
| | | | | | | |

¹⁾ Ohne Zuleitungskanäle zur Kläranlage (Kanal zwischen dem Siedlungsgebiet und der Kläranlage)

II. Abwasseraufkommen im Jahre 1983

SA 1
SST 1

1. An Kläranlagen angeschlossene Gemeindeteile

| Entsorgte Gemeinde (Falls nicht die gesamte Gemeinde entsorgt wird, bitte den Gemeindeteil angeben) | Abwasser- aufkommen (Trocken- wetterabfluß) 1000 m³ | An die Sammelkanali- sation angeschlossene Wohn- bevölkerung (Stand: 31. 12. 1983) Anzahl | Name der Kläranlage in der das Abwasser behandelt wird | - Bitte freilassen - | | | |
|--|---|--|---|------------------------|------------------------|-----------|---------------------|
| | | | | h. Abw. 1000 m³ | g. Abw. 1000 m³ | KA/Jd.Nr. | GKZ (ents. Gem.) |
| | 1 | 3 | | 2 | 4 | 5 | |
| | 1 | 3 | | 2 | 4 | 5 | |
| | 1 | 3 | | 2 | 4 | 5 | |
| | 1 | 3 | | 2 | 4 | 5 | |
| | 1 | 3 | | 2 | 4 | 5 | |
| | 1 | 3 | | 2 | 4 | 5 | |
| Insgesamt | | | | | | | |
| Lt. Abst. K. | | | | | | | |

2. Gemeindeteile ohne Anschluß an Kläranlagen

SA 2
SST 1

| Entsorgte Gemeinde (Falls nicht die gesamte Gemeinde entsorgt wird, bitte den Gemeindeteil angeben) | Abwasser- aufkommen (Trockenwetter- abfluß) 1000 m³ | An die Sammel- kanalisation angeschlossene Wohnbevölkerung (Stand: 31. 12. 1983) Anzahl | Einleitstelle an der das Abwasser in ein Ober- flächengewässer und/oder in den Untergrund eingeleitet wird | - Bitte freilassen - | | | | | |
|--|---|---|---|------------------------|------------------------|--------------------|---------------|----------------------------|--|
| | | | | h. Abw. 1000 m³ | g. Abw. 1000 m³ | Abs. St. m³ | CSB kg | BSB ₅ kg | GKZ Einleitstelle a) Entsorgte Gemeinde b) |
| | 01 | 03 | | 02 | 04 | 07 08 | 11 12 | 15 16 | a) |
| | 01 | 03 | | 02 | 04 | 07 08 | 11 12 | 15 16 | b) |
| Insgesamt | | | | | | | | | |

a) Sind Meßergebnisse über Schädlichkeitsparameter des abgeleiteten Abwassers vorhanden?

ja ☐

nein ☐

b) Sind Meßergebnisse über Schädlichkeitsparameter des abgeleiteten Gewerbeabwassers vorhanden?

ja ☐

nein ☐

(Bitte ankreuzen)

Bemerkungen:

Ort und Datum

Unterschrift

Postfach 898
7000 Stuttgart 1
Telefon (07 11) 66 57 16 oder 66 57 23

Erhebung über die öffentliche Abwasserbeseitigung 1983

Angaben über Kläranlagen

5 K

▶

15.3.1984

erbeten

Bearbeiter: _____

Telefon: _____

Dem **Datenschutz** wird durch die statistische Gesamterhebung voll Rechnung getragen. Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 11 BStatG grundsätzlich geheimgehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben an Dritte übermittelt werden. Die Möglichkeit der Weiterleitung von Einzelangaben ist in § 13 UStatG geregelt. Danach ist die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 11 Abs. 3 BStatG durch die erhebenden Behörden an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden oder die von ihnen bestimmten Stellen mit Namen und Anschrift zugelassen.

I. Allgemeine Angaben

Ident-Nr

| | | |
|---|---|---|
| S | A | 1 |
|---|---|---|

SST 1

SST 2-9

1. Standort der Kläranlage

2. Art der Kläranlage (Abwasserreinigungsanlage)

Zutreffendes
bitte ankreuzen

| | | |
|--|---|--------|
| Mechanisch wirkende Anlage (ohne biologische Behandlung) | 1 | SST 10 |
|--|---|--------|

| | |
|---|---|
| Biologische Anlage ohne weitergehende (chemische oder chemisch-physikalische) Behandlung | 2 |
|---|---|

| | |
|--|---|
| Biologische Anlage mit weitergehender (chemischer oder chemisch-physikalischer) Behandlung | 3 |
|--|---|

Sonstige Anlagen, und zwar:

(Bitte genaue Bezeichnung angeben)

3. Wurden 1983 die **Mindestanforderungen** der 1. Abwasser-Verwaltungsvorschrift vom 16. 12. 1982 (GMBl. 1982 Nr. 34 S. 744, berichtigt in GMBl. 1983 Nr.3 S. 537) oder einer anderen für Sie geltenden Verwaltungsvorschrift gem. § 7a WHG

Zutreffendes
bitte ankreuzen

| | | |
|-----------------------------------|---|--------|
| für alle Parameter erfüllt? | 1 | SST 11 |
|-----------------------------------|---|--------|

| | |
|---|---|
| für einen oder mehrere Parameter nicht erfüllt? | 2 |
|---|---|

4. Sind auch **Einrichtungen zur Klärung des Regenwetterabflusses** auf dem Gelände der Kläranlage vorhanden (z. B. Regenwasserkklärbecken, Regenüberlaufbecken)?

| | |
|------|--|
| ja | |
| nein | |

Falls ja:

| Anzahl | Gesamtvolumen (m ³) |
|--------|---------------------------------|
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| 3 | 3 |
| 4 | 4 |
| 5 | 5 |
| 6 | 6 |
| 7 | 7 |
| 8 | 8 |
| 9 | 9 |
| 10 | 10 |
| 11 | 11 |
| 12 | 12 |
| 13 | 13 |
| 14 | 14 |
| 15 | 15 |
| 16 | 16 |
| 17 | 17 |
| 18 | 18 |
| 19 | 19 |
| 20 | 20 |
| 21 | 21 |
| 22 | 22 |
| 23 | 23 |
| 24 | 24 |
| 25 | 25 |
| 26 | 26 |
| 27 | 27 |
| 28 | 28 |
| 29 | 29 |
| 30 | 30 |
| 31 | 31 |
| 32 | 32 |
| 33 | 33 |
| 34 | 34 |
| 35 | 35 |
| 36 | 36 |
| 37 | 37 |
| 38 | 38 |
| 39 | 39 |
| 40 | 40 |
| 41 | 41 |
| 42 | 42 |
| 43 | 43 |
| 44 | 44 |
| 45 | 45 |
| 46 | 46 |
| 47 | 47 |
| 48 | 48 |
| 49 | 49 |
| 50 | 50 |
| 51 | 51 |
| 52 | 52 |
| 53 | 53 |
| 54 | 54 |
| 55 | 55 |
| 56 | 56 |
| 57 | 57 |
| 58 | 58 |
| 59 | 59 |
| 60 | 60 |
| 61 | 61 |
| 62 | 62 |
| 63 | 63 |
| 64 | 64 |
| 65 | 65 |
| 66 | 66 |
| 67 | 67 |
| 68 | 68 |
| 69 | 69 |
| 70 | 70 |
| 71 | 71 |
| 72 | 72 |
| 73 | 73 |
| 74 | 74 |
| 75 | 75 |
| 76 | 76 |
| 77 | 77 |
| 78 | 78 |
| 79 | 79 |
| 80 | 80 |
| 81 | 81 |
| 82 | 82 |
| 83 | 83 |
| 84 | 84 |
| 85 | 85 |
| 86 | 86 |
| 87 | 87 |
| 88 | 88 |
| 89 | 89 |
| 90 | 90 |
| 91 | 91 |
| 92 | 92 |
| 93 | 93 |
| 94 | 94 |
| 95 | 95 |
| 96 | 96 |
| 97 | 97 |
| 98 | 98 |
| 99 | 99 |
| 100 | 100 |

| | | |
|------------------------------|--|--|
| Regenwasserkklärbecken | | |
|------------------------------|--|--|

| | | |
|---------------------------|--|--|
| Regenüberlaufbecken | | |
|---------------------------|--|--|

5. Wird in dieser Kläranlage auch Klärgas gewonnen? ja

| | |
|------|--|
| nein | |
|------|--|

6. Länge der Zuleitungskanäle (Stand: 31.12.1983)

| | | | |
|---|----|--|----|
| (Kanal zwischen dem Siedlungsgebiet und der Kläranlage) | 01 | | km |
|---|----|--|----|

| | | |
|--|----|--------|
| 7. Angeschlossene Wohnbevölkerung (Stand 31.12.1983) | 02 | Anzahl |
|--|----|--------|

II. Menge und Herkunft des Abwassers

1. In der Kläranlage behandelte Abwassermenge 1983

Abwassermenge insgesamt

Menge in 1000 m³

Bitte freilassen

03

darunter Regen- und sonstiges Fremdwasser

h. Abw. / 5 S

g. Abw. / 5 S

2. Verbleib des gereinigten Abwassers 1983

Menge in 1000 m³

45

Name des Gewässers (Vorfluter),
in das das gereinigte Abwasser
eingeleitet wird:

Gemeinde, Gemeindeteil der
Einleitstelle (bitte genaue
Ortsbeschreibung angeben):

46

3. Welche Gemeinde/Gemeindeteile sind an diese Kläranlage angeschlossen? (Stand 31.12.1983)

[illegible]

III. Schädlichkeit des Abwassers

Es genügt, die Konzentrationen der Schädlichkeitsparameter anzugeben. Sie sollten wenn möglich als gewogene Mittelwerte angegeben werden (mengenproportional).

| Parameter der Schädlichkeit | Schädlichkeit des Abwassers am Kläranlagen-zufluß | Ermittelt aus | | | Schädlichkeit des Abwassers am Kläranlagen-abfluß | Ermittelt aus | | |
|-----------------------------|---|-----------------|---------------------------|-----------|---|---------------|---------------------------|-----------|
| | | Messung | | Schätzung | | Messung | | Schätzung |
| | | Misch-proben | Stich-proben ^⑤ | | | Misch-proben | Stich-proben ^⑤ | |
| | | Bitte ankreuzen | | | Bitte ankreuzen | | | |
| | | 07 | 08 | 09 | | | | |
| Absetzbare Stoffe | Konzentration ^① ml/l | | | | | | | |
| | Jahresfracht m ³ | 06 | | | 11 | | | |
| BSB ₅ | Konzentration ^② mg/l | | | | | | | |
| | Jahresfracht kg | 16 | | | 21 | | | |
| CSB | Konzentration ^③ mg/l | | | | | | | |
| | Jahresfracht kg | 26 | | | 31 | | | |
| Cadmium | Konzentration ^④ µg/l | | | | | | | |
| | Jahresfracht kg | 36 | | | 41 | | | |

Sind auch Meßergebnisse über Schädlichkeitsparameter des Gewerbeabwassers vorhanden? ja ☐
nein ☐

① Die Volumenanteile der absetzbaren Stoffe sind nach Analyseverfahren lt. DIN 38 409-H 9-2 (Ausgabe Juli 1980) oder nach gleichwertigen Verfahren zu bestimmen.

② Die Konzentrationen des BSB₅ sind nach Analyseverfahren lt. DEV H 5 a 2 (4. Lieferung 1966) unter zusätzlicher Hemmung der Nitrifikation mit 0,5 mg/l Allylthioharnstoff oder nach gleichwertigen Verfahren zu bestimmen.

③ Die Konzentrationen des CSB sind nach Analyseverfahren lt. DIN 38 409-H 41 (Ausgabe Dezember 1980) oder nach gleichwertigen Verfahren zu bestimmen.

④ Die Konzentrationen des Schwermetalls Cadmium sind nach Analyseverfahren lt. DIN 38 406-E 19-1/2/3 (Ausgabe Juli 1980) zu bestimmen.

⑤ Einmalige Probenahme.

IV. Behandlung und Verbleib des Klärschlammes im Jahr 1983

1. Klärschlammbehandlung

1.1. Stabilisation

Bitte ankreuzen
ja nein

| | | | | | |
|---|----|--|---|--|---|
| a) anaerob (z. B. Faulbehälter, Emscherbrunnen) | 47 | | 1 | | 2 |
| b) aerob (z. B. Oxidationsgraben, Belebungsanlagen) | 48 | | 1 | | 2 |
| c) Sonstiges (z. B. Kompostierung, Kalkzugabe, sonstige Chemikalienzugabe) .. | 49 | | 1 | | 2 |
| und zwar: | 50 | | | | |

| | | | | | |
|---------------------------------------|----|--|---|--|---|
| 1.2. Ausschließliche Eindickung | 51 | | 1 | | 2 |
|---------------------------------------|----|--|---|--|---|

1.3. Entwässerung

| | | | | | |
|--|----|--|---|--|---|
| a) Trockenbeete | 52 | | 1 | | 2 |
| b) Zentrifugen | 53 | | 1 | | 2 |
| c) Siebandpressen | 54 | | 1 | | 2 |
| d) Kammerfilterpressen | 55 | | 1 | | 2 |
| e) Sonstiges (z. B. Trocknung, Vakuumfilter) | 56 | | 1 | | 2 |
| und zwar: | 57 | | | | |

| | | | | | |
|--|----|--|---|--|---|
| 1.4. Hygienisierung (z. B. Pasteurisierung, Bestrahlung) | 58 | | 1 | | 2 |
| und zwar: | 59 | | | | |

(TS = Trockensubstanz)

2. Klärschlammverbleib

| | |
|---|-------------|
| a) Deponie | Name: |
| darunter Klärschlammkompost | |
| b) Landwirtschaft / Rekultivierung | |
| darunter Klärschlammkompost | |
| Kalkklärschlammdünger | |
| c) Abgabe zur Kompostierung | |
| d) Abgabe zur Verbrennung (einschl. eigener Verbrennung) | |
| e) Abgabe an eine andere Kläranlage | |
| Name der Kläranlage: | |
| f) Sonstiger Verbleib (z. B. Zwischenlagerung, jedoch nicht bei anschließender landwirtsch. Verwertung) | |
| und zwar: | 88 |

| m ³ | % TS | t TS |
|----------------|------|------|
| 61 | 62 | 63 |
| 64 | 65 | 66 |
| 67 | 68 | 69 |
| 70 | 71 | 72 |
| 73 | 74 | 75 |
| 76 | 77 | 78 |
| 79 | 80 | 81 |
| 82 | 83 | 84 |
| 85 | 86 | 87 |
| | | |
| | | |
| | | 60 |

Insgesamt beseitigter Klärschlamm

darunter Konditionierungshilfsmittel ¹⁾

Bemerkungen:

Ort und Datum

Unterschrift

¹⁾ Einschl. Kalkzulage zur Düngerherstellung.

Absender:

Statistisches Landesamt
Baden-Württemberg

Postfach 898
7000 Stuttgart 1
Telefon (07 11) 66 57 16 oder 66 57 23

Erhebung über die Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe im Jahr 1983

6 A 2

Meldung erfolgt für den Betrieb / Werk in:

Ortsteil / Gemeindeteil:

Bearbeiter:

Telefon:

Rücksendung bis spätestens

15.3.1984

erbeten

Rechtsgrundlagen: Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz BStatG) vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 289). Erhoben werden die Tatbestände zu § 6 Abs. 1 des Gesetzes über Umweltstatistiken.

Die **Auskunftsverpflichtung** ergibt sich aus § 6 Abs. 3 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit § 10 BStatG. Hiernach sind die Inhaber oder Leiter der Unternehmen und die Leiter der Betriebe, die ordnungsgemäß zur Berichterstattung aufgefordert werden, auskunftspflichtig.

Dem **Datenschutz** wird durch die statistische Geheimhaltung voll Rechnung getragen. Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 11 BStatG grundsätzlich geheimgehalten; nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben an Dritte übermittelt werden. Die Möglichkeit der Weiterleitung von Einzelangaben ist in § 13 des Gesetzes über die Umweltstatistiken geregelt. Danach ist die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 11 Abs. 3 BStatG durch die erhebenden Behörden an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden und an die für Umweltfragen zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden sowie Bundes- und Landeseinrichtungen ohne Nennung des Namens und der Anschrift des Auskunftspflichtigen zulässig. Die Verpflichtung zur Geheimhaltung gilt auch für Personen, denen Einzelangaben zugeleitet werden.

1 Wasseraufkommen im Jahr 1983

Hierzu zählt auch Wasser aus der Wasserhaltung (z. B. abgepumptes Grubenwasser und bei der Kieswäsche benutzte Wassermengen). Wasser zum Antrieb von Maschinen oder der Wasserbestand einer Sand- oder Kiesgrube zählt nicht dazu.

SA 1
SST. 1

A. Eigengewinnung von Roh- und Reinwasser

volle Kubikmeter

Ident-Nr. SST. 2-9

Ortsteil-Nr. ab SST. 12

1. Grundwasser

01

2. Quellwasser

05

3. Oberflächenwasser
(aus Flüssen, Seen, Talsperren usw.,
einschl. Regenwasser)

08

4. Uferfiltrat¹⁾

02

B. Bezug von Roh- und Reinwasser

1. Aus dem öffentlichen Netz

11

2. von anderen Betrieben und
Einrichtungen

13

C. Wasseraufkommen insgesamt (A + B)

14

darunter ohne Trinkwasserqualität²⁾

15

← Name und Anschrift des Lieferers

← **Wichtig:**
Die auf folgenden Seiten mit ◀ marklierten
Summen müssen zusammen wieder dies
gesamte Wasseraufkommen ergeben.

¹⁾ Wasser, das den Wassergewinnungsanlagen durch das Ufer eines Flusses oder Sees im Untergrund nach relativ kurzer Bodenpassage zusickert und sich mit dem anstehenden Grundwasser vermischt; es wird in seiner Beschaffenheit wesentlich von der des Oberflächenwassers bestimmt und unterliegt deshalb in der Regel größeren Schwankungen der Temperatur, des Geruchs, des Geschmacks und/oder der chemischen und bakteriologischen Eigenschaften.

²⁾ Gemäß Trinkwasserverordnung vom 31. 1. 1975 BGBl. I S. 453, zuletzt geändert am 25. 6. 1980 BGBl. I S. 764.

2 Wassernutzung im Betrieb im Jahr 1983

A. Einfache Nutzung

(ohne Wieder- oder Weiterverwendung) für

1. Belegschaftszwecke
2. Kühlung von Produktionsanlagen
3. Kühlung von Stromerzeugungsanlagen
4. Kesselspeisewasser¹⁾
5. Produktionsspezifische und sonstige Zwecke

und zwar:

Gesamtmenge des einfach genutzten Wassers (Feld 16–21)

darunter ohne Trinkwasserqualität²⁾ – vor der Nutzung –

volle Kubikmeter

16

18

19

20

21

22

23

B. Mehrfachnutzung

Hierunter bitte die Wassermengen eintragen, die nacheinander für verschiedene Zwecke genutzt wurden, ohne Kreislaufnutzung.

1. Zur Mehrfachnutzung eingesetzte Wassermenge
(geben Sie bitte die gesamte Wassermenge vor der ersten Nutzungsart an)

darunter ohne Trinkwasserqualität²⁾ – vor der Nutzung –

2. Die eingesetzte Wassermenge (siehe Feld 24) oder Teile davon wurden nacheinander für folgende Zwecke verwendet:

- a) Zur Kühlung von Produktionsanlagen
- b) Zur Kühlung von Stromerzeugungsanlagen
- c) Für produktionsspezifische und sonstige Zwecke

und zwar:

volle Kubikmeter

24

25

26

27

28

C. Kreislaufnutzung

Diese liegt vor, wenn Wassermengen laufend umgewälzt und für denselben Zweck genutzt werden.

1. Gesamtmenge des Zusatzwassers für alle Kreislaufsysteme

darunter ohne Trinkwasserqualität²⁾ – vor der Nutzung –

2. Berechnung der Gesamtnutzung

| Kreislaufsystem für | Durchschnittlicher Systeminhalt / m ³ | mal | Umläufe im Jahr | = | Gesamtnutzung ³⁾ 1983 / m ³ |
|--|--|-----|-----------------|---|---|
| 1. Kühlung von Produktionsanlagen | 31 | | 32 | | 33 |
| 2. Kühlung von Stromerzeugungsanlagen | 34 | | 35 | | 36 |
| 3. Kesselspeisewasser für Dampferzeugungsanlagen (ohne Zentralheizung) | 37 | | 38 | | 39 |
| 4. Produktionsspezifische und sonstige Zwecke | 40 | | 41 | | 42 |
| und zwar: | | | | | 43 |

volle Kubikmeter

44

45

¹⁾ Kesselspeisewasser ist Wasser, das in Dampferzeugungsanlagen eingespeist wird (ohne Zentralheizungen).

²⁾ Gemäß Trinkwasserverordnung vom 31. 1. 1975, BGBl. I S. 453, zuletzt geändert am 25. 6. 1980 BGBl. I S. 764.

³⁾ Alternativ kann die Gesamtnutzung auch aus dem Produkt der Pumpleistung und Betriebsdauer pro Jahr ermittelt werden.

3 Ungenutzt abgeleitetes sowie an Dritte abgegebenes Wasser im Jahr 1983

(Hier sind nur die Wassermengen anzugeben, die ohne jegliche Nutzung im Betrieb wieder abgeleitet wurden.)

A. Ungenutzt abgeleitetes Wasser

1. Ableitung in die öffentliche Kanalisation
2. Ableitung in ein Oberflächengewässer (Flüsse, Seen usw.)
3. Ableitung in den Untergrund
4. Ableitung in betriebseigene Abwasserbehandlungsanlage(n)

volle Kubikmeter

50

51

52

53

B. An Dritte abgegebenes Wasser

1. Einspeisung in das öffentliche Wasserversorgungsnetz
2. Abgabe an Wohnsiedlungen
3. Abgabe an andere Betriebe oder sonstige Einrichtungen

An wen:

46

48

49

C. Gesamtmenge (Summe A + B)

darunter ohne Trinkwasserqualität²⁾ – vor der Nutzung –

54

55

4 Ableitung des Abwassers im Jahr 1983 (ohne ungenutztes Wasser, dieses siehe Abschnitt 3)

A. Direktableitung

1. Wurde Abwasser ohne Behandlung in einer Abwasserbehandlungsanlage unmittelbar in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund geleitet? (Hierzu zählt auch Abwasser, das zuvor in Rechen- und Siebanlagen, Abscheidern, Hauskläranlagen u. ä. behandelt wurde.)
Falls ja: Bitte Art bzw. Zusammensetzung des Abwassers angeben.

| | Ja | Nein |
|----|----|------|
| 56 | 1 | 0 |

2. Schädlichkeit dieses Abwassers

Ermitteln Sie bitte die Schädlichkeit der auf der Rückseite in Spalte 3 und 4 angegebenen Abwassermengen. Es genügt, die Konzentrationen der Schädlichkeitsparameter anzugeben; sie sollten, wenn möglich, als gewogene Mittelwerte angegeben werden (mengenproportional).

| | Spezifischer Wert | Jahresfracht | |
|---|-------------------|--------------|----------------|
| Absetzbare Stoffe | ml/l | 08 | m ³ |
| CSB (Chemischer Sauerstoffbedarf) | mg/l | 09 | t |
| BSB ₅ (Biochemischer Sauerstoffbedarf) | mg/l | 10 | t |

B. Abwasserbehandlung

1. Wurde Abwasser in (eine) betriebseigene Abwasserbehandlungsanlage(n) geleitet? (Nicht in Hauskläranlage, Rechen- u. Siebanlage, Öl- u. Fettabscheider)

| | Ja | Nein |
|----|----|------|
| 62 | 1 | 0 |

Falls ja: Wie wirkt die Abwasserbehandlungsanlage?

- a) Mechanisch [soweit nicht in Kombination mit b) und c]):
Öl- und Fettfänger und Rechen- und Siebanlagen sind nicht anzugeben

| | |
|----|---|
| 63 | 1 |
|----|---|

- b) Chemisch und chemisch-physikalisch
(z. B. Neutralisation, Fällung, Flockung, Flotation, Osmose)

| | |
|----|---|
| 64 | 2 |
|----|---|

- c) Biologisch (z. B. Tropfkörper, Belebungsanlagen)

| | |
|----|---|
| 65 | 3 |
|----|---|

| C. Gesamte abgeleitete Abwassermengen im Jahr 1983 | | | | (Ohne die ungenutzt abgeleiteten Wassermengen aus Abschnitt 3; zusammen abgeleitete Mengen bitte anteilig schätzen und getrennt angeben.) | | | | SA2 SST. 1 | |
|--|---|-----------------|------------------------------------|--|------------------------------------|--|---|---------------|--|
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1; text-align: center;"> Art der Ableitung Art des Abwassers </div> <div style="flex: 1; text-align: center;"> Abwassermenge insgesamt </div> </div> | | | Davon wurden abgeleitet | | | | | | |
| | | | ohne Behandlung | | | in betriebseigene Abwasserbehandlungs- anlagen ^{2) 3)} insgesamt | an andere Betriebe (jedoch nicht in eine öffentliche Abwasser- reinigungsanlage) | | |
| | | | in die öffentliche Kanalisation | in ein Oberflächengewässer | in den Untergrund ¹⁾ | | | | |
| | | | volle Kubikmeter | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| Belegschaftswasser | | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| Kühl- wasser | aus Produktions- anlagen | nach Rückkühlen | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | |
| | | ohne Rückkühlen | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | |
| | aus Strom- erzeugungs- anlagen | nach Rückkühlen | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | |
| | | ohne Rückkühlen | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | |
| Kesselspeisewasser | | | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | |
| Produktionsspezifisches und sonstiges Abwasser | | | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | |
| Von anderen Betrieben zugeleitetes Abwasser | | | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | |
| Insgesamt | | | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | |
| ¹⁾ Einschl. Verrieselung ²⁾ Ableitung in eine Hauskläranlage, Rechen- und Siebanlagen sowie Öl- und Fettabscheider sind hier nicht anzugeben. ³⁾ Nicht anzugeben ist die Menge, die nach Behandlung erneut im Betrieb eingesetzt wird. | | | | | | | | | |
| Falls zutreffend, Name und Anschrift des entsprechenden Betriebes: | | | | | | | | | |
| Bemerkungen: | | | | | | | | | |

● Wenn Sie Abwasserbehandlungsanlagen betreiben, fordern Sie bitte von der Erhebungsstelle den Fragebogen 6 B an, falls Sie ihn nicht erhalten haben.

Absender:
**Statistisches Landesamt
Baden-Württemberg**

Postfach 898
7000 Stuttgart 1
Telefon (07 11) 66 57 16 oder 66 57 23

**Erhebung über die Wasserversorgung
und Abwasserbeseitigung im Bergbau und
Verarbeitenden Gewerbe
im Jahr 1983**

Zusatzbogen für Betriebe, die eigene Abwasserbeseitigungsanlagen
betreiben.

6 B

Meldung erfolgt für den Betrieb / Werk in: .

Ortsteil / Gemeindeteil:

Bearbeiter:

Telefon:

Rücksendung bis spätestens

15.3.1984

erbeten

Rechtsgrundlagen: Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz BStatG) vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 289). Erhoben werden die Tatbestände zu § 6 Abs. 1 des Gesetzes über Umweltstatistiken.

Die **Auskunftsverpflichtung** ergibt sich aus § 6 Abs. 3 des Gesetzes über Umweltstatistiken in Verbindung mit § 10 BStatG. Hiernach sind die Inhaber oder Leiter der Unternehmen und die Leiter der Betriebe, die ordnungsgemäß zur Berichterstattung aufgefordert werden, auskunftspflichtig.

Dem **Datenschutz** wird durch die statistische Geheimhaltung voll Rechnung getragen. Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 11 BStatG grundsätzlich geheimgehalten; nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben an Dritte übermittelt werden. Die Möglichkeit der Weiterleitung von Einzelangaben ist in § 13 des Gesetzes über die Umweltstatistiken geregelt. Danach ist die Weiterleitung von Einzelangaben nach § 11 Abs. 3 BStatG durch die erhebenden Behörden an die für Umweltschutz und fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden und an die für Umweltfragen zuständigen oberen Bundes- und Landesbehörden sowie Bundes- und Landeseinrichtungen ohne Nennung des Namens und der Anschrift des Auskunftspflichtigen zulässig. Die Verpflichtung zur Geheimhaltung gilt auch für Personen, denen Einzelangaben zugeleitet werden.

- **Vorbemerkung:** Füllen Sie bitte für jede Abwasserbehandlungsanlage einen gesonderten Fragebogen 6 B aus.

Ausnahme: Haben Sie mehrere Anlagen gleicher Behandlungsart; in denen Abwasser gleicher Beschaffenheit behandelt wird, so können die Angaben in einem Bogen zusammengefaßt werden.

1 Angaben zur Abwasserbehandlung im Jahr 1983

SA 3
SST. 1

Ident-Nr. SST. 2-9
Lfd. Nr. SST. 10-11
 ab SST. 12

A. Art der betriebenen Anlage(n)

Anzahl der
einzelnen Anlagen
siehe (● Vorbemerkung)

1. Mechanisch, soweit nicht in Kombination mit Pos. 2 bis 4;
Öl- und Fettabscheider, Rechen- und Siebanlagen sind nicht anzugeben
2. Chemisch und chemisch-physikalisch
z. B. Neutralisation, Fällung, Flockung, Flotation, Osmose, Elektrodialyse, Adsorption
3. Biologisch ohne weitergehende Behandlung
z. B. in Tropfkörpern, Belebungsanlagen u. a.
4. Biologisch mit weitergehender Behandlung
mit chemischen oder chemisch-physikalischen Behandlungsverfahren, sonst wie 3.

01

02

03

04

B. Behandlung, Schädlichkeit und Verbleib des Abwassers

1. Betriebsdauer der Anlage(n) im Jahr 1983

| | | |
|----|--|------|
| 14 | | Tage |
|----|--|------|

2. In die Anlage(n) eingeleitete Abwassermenge¹⁾

| | | |
|----|--|----------------|
| 07 | | m ³ |
|----|--|----------------|

3. Schädlichkeit des Abwassers

Es genügt, die Konzentrationen der Schädlichkeitsparameter anzugeben;
sie sollten, wenn möglich, als gewogene Mittelwerte angegeben werden (mengenproportional).

a) Vor der Behandlung

Absetzbare Stoffe

| Spezifischer Wert |
|-------------------|
|-------------------|

| | |
|--|------|
| | ml/l |
|--|------|

| Jahresfracht |
|--------------|
|--------------|

| | | |
|----|--|----------------|
| 08 | | m ³ |
|----|--|----------------|

CSB (Chemischer Sauerstoffbedarf)

| | |
|--|------|
| | mg/l |
|--|------|

| | | |
|----|--|---|
| 09 | | t |
|----|--|---|

BSB₅ (Biochemischer Sauerstoffbedarf)

| | |
|--|------|
| | mg/l |
|--|------|

| | | |
|----|--|---|
| 10 | | t |
|----|--|---|

b) Nach der Behandlung

Absetzbare Stoffe

| | |
|--|------|
| | ml/l |
|--|------|

| | | |
|----|--|----------------|
| 11 | | m ³ |
|----|--|----------------|

CSB (Chemischer Sauerstoffbedarf)

| | |
|--|------|
| | mg/l |
|--|------|

| | | |
|----|--|---|
| 12 | | t |
|----|--|---|

BSB₅ (Biochemischer Sauerstoffbedarf)

| | |
|--|------|
| | mg/l |
|--|------|

| | | |
|----|--|---|
| 13 | | t |
|----|--|---|

4. Verbleib des behandelten Abwassers

(ohne in d. Anlage anfallenden Rohschlamm)

| volle Kubikmeter |
|------------------|
|------------------|

a) Zuleitung zu (einer) weiteren betriebseigenen
Abwasserbehandlungsanlage(n)

| | |
|----|--|
| 16 | |
|----|--|

b) Ableitung an andere Betriebe
(jedoch nicht in öffentliche Kläranlagen)

| | |
|----|--|
| 17 | |
|----|--|

c) Ableitung in öffentliche Kanalisation

| | |
|----|--|
| 18 | |
|----|--|

d) Ableitung in ein Oberflächengewässer (Flüsse, Seen u. ä.)

| | |
|----|--|
| 19 | |
|----|--|

e) Ableitung in den Untergrund

| | |
|----|--|
| 22 | |
|----|--|

Bitte ankreuzen

5. Enthält das Abwasser Ihres Betriebes
das Schwermetall Cadmium (Cd)?

| Ja | Nein |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

6. Fällt Klärschlamm in der Behandlungsanlage an?
(Nur für mechanische und biologische Anlagen)

| | Ja | Nein |
|----|----|------|
| 41 | 1 | 0 |

¹⁾ Nicht anzugeben ist die Menge, die nach Behandlung erneut im Betrieb eingesetzt wird.

2 Behandlung und Verbleib des Klärschlammes im Jahr 1983

(nur für mechanische und biologische Kläranlagen)

A. Klärschlammbehandlung

1. Stabilisation

| Stabilisation | ja | | nein | |
|--|----|---|------|---|
| a) anaerob (z. B. Faulbehälter, Emscherbrunnen)..... | 42 | 1 | | 0 |
| b) aerob (z. B. Oxidationsgraben, Belebungsanlagen)..... | 43 | 1 | | 0 |
| c) Sonstiges (z. B. Kompostierung, Kalkzugabe, sonstige Chemikalienzugabe) | 44 | 1 | | 0 |
| und zwar: <div></div> | 45 | | | |

2. Ausschließliche Eindickung

| | | |
|----|---|---|
| 46 | 1 | 0 |
|----|---|---|

3. Entwässerung

| Entwässerung | ja | | nein | |
|--|----|---|------|---|
| a) Trockenbeete | 47 | 1 | | 0 |
| b) Zentrifugen | 48 | 1 | | 0 |
| c) Siebbandpressen | 49 | 1 | | 0 |
| d) Kammerfilterpressen | 50 | 1 | | 0 |
| e) Sonstiges (z. B. Trocknung, Vakuumfilter) | 51 | 1 | | 0 |
| und zwar: | 52 | | | |

4. Hygienisierung (z. B. Pasteurisierung, Bestrahlung)

| | ja | | nein | |
|---|----|---|------|---|
| Hygienisierung (z. B. Pasteurisierung, Bestrahlung) | 53 | 1 | | 0 |
| und zwar: | 54 | | | |

B. Klärschlammverbleib

- a) Deponie (einschl. betriebseigener Deponie)
- darunter Klärschlammkompost
- b) Landwirtschaft / Rekultivierung
- darunter Klärschlammkompost
- Kalkklärschlammdünger
- c) Abgabe zur Kompostierung
- d) Abgabe zur Verbrennung (einschl. eigener Verbrennung)
- e) Abgabe an eine andere Behandlungsanlage
- f) Sonstiger Verbleib (z. B. Abgabe an Sondermüllbeseitigungsanlagen)

und zwar: 83

(TS = Trockensubstanz)

| m ³ | % TS | t TS |
|----------------|------|------|
| 56 | 57 | 58 |
| 59 | 60 | 61 |
| 62 | 63 | 64 |
| 65 | 66 | 67 |
| 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 |
| 74 | 75 | 76 |
| 77 | 78 | 79 |
| 80 | 81 | 82 |

Insgesamt beseitigter Klärschlamm

| | | |
|--|--|----|
| | | |
| | | 55 |

darunter Konditionierungshilfsmittel am Klärschlamm¹⁾

Bemerkungen:

Ort und Datum

Unterschrift

¹⁾ Einschließlich Kalkzugabe zur Düngerherstellung

Verzeichnis der Flüsse und dargestellten Gemeinden mit Abwasserableitung(en)

| Lfd. Nr. | Fluß Gemeinde | Lfd. Nr. | Fluß Gemeinde | Lfd. Nr. | Fluß Gemeinde | Lfd. Nr. | Fluß Gemeinde |
|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| Neckar | | Rems | | 94 Gernsbach | | Zwiefalter Aach | |
| 1 | Ladenburg | 52 | Waiblingen | 95 | Forbach | 132 | Zwiefalten |
| 2 | Edingen-Neckarhausen | 53 | Weinstadt | 96 | Baiersbronn | Schwarzach | |
| 3 | Heidelberg | 54 | Schorndorf | Sandbach | | 133 | Saulgau |
| 4 | Eberbach | 55 | Schwäbisch Gmünd | 97 | Bühl | Fehla | |
| 5 | Obrigheim | 56 | Böbingen | 98 | Sinzheim | 134 | Burladingen |
| 6 | Neckarsulm | Körsch | | Acher | | Schmiecha | |
| 7 | Heilbronn | 57 | Filderstadt | 99 | Kappelrodeck | 135 | Albstadt |
| 8 | Gemrigheim | Fils | | Rench | | Stille Musel | |
| 9 | Besigheim | 58 | UHINGEN | 100 | Oberkirch | 136 | Bad Dürkheim |
| 10 | Marbach | 59 | Salach | 101 | Bad Peterstal | Bodensee | |
| 11 | Ludwigsburg | 60 | Geislingen | Kinzig | | 137 | Friedrichshafen |
| 12 | Kornwestheim | Lauter | | 102 | Offenburg | 138 | Uhlidingen |
| 13 | Fellbach | Erms | | 103 | Gengenbach | 139 | Bodman-Ludwigshafen |
| 14 | Stuttgart | 62 | Metzingen | 104 | Haslach | 140 | Konstanz |
| 15 | Wendlingen | Echaz | | 105 | Wolfach | Argen | |
| 16 | Nürtingen | 63 | Pfullingen | 106 | Schenkenzell | 141 | Neukirch |
| 17 | Neckartenzlingen | Ammer | | Schutter | | Schussen | |
| 18 | Reutlingen | 64 | Herrenberg | 107 | Lahr | 142 | Ravensburg |
| 19 | Kirchentellinsfurt | Steinlach | | Gutach | | 143 | Berg |
| 20 | Tübingen | 65 | Dußlingen | 108 | Schonach | Wolfegger Ach | |
| 21 | Rottenburg | Starzel | | 109 | Triberg | 144 | Baienfurt |
| 22 | Horb am Neckar | 66 | Hechingen | Schiltach | | Krummbach | |
| 23 | Sulz am Neckar | Eyach | | 110 | Schramberg | 145 | Wolpertswende |
| 24 | Oberndorf | 67 | Balingen | 111 | Teningen | Tauber | |
| 25 | Zimmern ob Rottweil | Rhein | | Dreisam | | 146 | Bad Mergentheim |
| 26 | Rottweil | 68 | Mannheim | 112 | Freiburg im Breisgau | 147 | Freudenberg |
| 27 | Deißlingen | 69 | Ketsch | Wehra | | 148 | Wertheim |
| Elsenz | | 70 | Eggenstein-Leopoldshafen | 113 | Wehr | 149 | Walldürn |
| 28 | Sinsheim | 71 | Karlsruhe | Wiese | | Brenz | |
| Kocher | | 72 | Rastatt | 114 | Lörrach | 150 | Giengen a.d. Brenz |
| 29 | Aalen | 73 | Kehl | 115 | Steinen | 151 | Heidenheim a.d. Brenz |
| 30 | Weißbach | 74 | Forchheim | Wutach | | Wörnitz | |
| 31 | Schwäbisch Hall | 75 | Breisach | 116 | Titisee-Neustadt | 152 | Bopfingen |
| Ohrn | | 76 | Neuenburg | Merenbach | | Weschnitz | |
| 32 | Öhringen | 77 | Eimeldingen | 117 | Bonndorf | 153 | Weinheim |
| Jagst | | 78 | Weil am Rhein | Donau | | | |
| 33 | Crailsheim | 79 | Grenzach-Wyhlen | 118 | Ulm | | |
| 34 | Ellwangen | 80 | Rheinfelden | 119 | Ehingen | | |
| Schefflenz | | 81 | Säckingen | 120 | Riedlingen | | |
| 35 | Billigheim | 82 | Albbruck | 121 | Sigmaringen | | |
| Seckach | | 83 | Waldshut-Tiengen | 122 | Tuttlingen | | |
| 36 | Buchen | 84 | Gailingen | 123 | Immendingen | | |
| Zaber | | Leimbach | | 124 | Donauwiesingen | | |
| 37 | Güglingen | 85 | Leimen | 125 | Villingen | | |
| 38 | Brackenheim | 86 | Wiesloch | Blau | | | |
| Murr | | Kraichbach | | 126 | Blaubeuren | | |
| 39 | Backnang | 87 | Kronau | 127 | Berghülen | | |
| Enz | | Saalbach | | Iller | | | |
| 40 | Bietigheim-Bissingen | 88 | Karlsdorf-Neuthard | 128 | Leutkirch | | |
| 41 | Mühlacker | 89 | Bruchsal | Westernach | | | |
| 42 | Pforzheim | Pfinz | | 129 | Laupheim | | |
| 43 | Neuenbürg | 90 | Pfinztal | Riß | | | |
| 44 | Wildbad | 91 | Königsbach-Stein | 130 | Schemmerhofen | | |
| Glens | | Alb | | 131 | Warthausen | | |
| 45 | Markgröningen | 92 | Ettlingen | | | | |
| 46 | Ditzingen | Murg | | | | | |
| 47 | Leonberg | 93 | Gaggenau | | | | |
| Würm | | | | | | | |
| 48 | Weil der Stadt | | | | | | |
| 49 | Sindelfingen | | | | | | |
| Nagold | | | | | | | |
| 50 | Calw | | | | | | |
| 51 | Nagold | | | | | | |

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)
der kommunalen Abwassereinleitung (en)¹⁾



Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)
der industriellen Abwassereinleitung (en)²⁾



Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)
der industriellen Abwassereinleitung (en)²⁾

